



作物前景与粮食形势

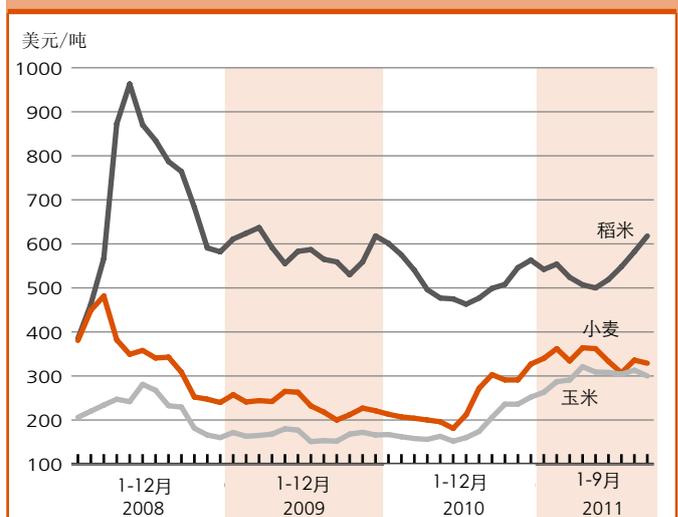
要 点

- 9月份以来2011年全球谷物产量前景改善，原因是稻米和小麦预期产量提高。预计世界谷物产量将达创纪录的23.10亿吨，比2010年的减产水平高出3%，即6800万吨。
- 9月份，除稻米外所有谷物的国际价格均大幅下滑，这是由于受到全球经济增长减速、美元走强和黑海区域出口供应量巨大的影响。由于预计世界经济复苏步伐放缓，粮食安全形势的不确定性相应增加。
- 估计2011/12年度低收入缺粮国的谷物进口总量在前两个年度下滑之后出现增长。
- 在东部非洲，干旱引发的人道主义危机继续造成人员丧生和大量牲畜死亡，特别是在饥谨横行的索马里南部。此外，随着青黄不接时节的推进，受旱情影响牧区的前景依然惨淡。但由于预测10月至12月非洲之角东部大部分地区降雨情况改善，且当前正在采取赈济措施，因此今年晚些时候形势有望改观。
- 在西部非洲，2011年农作季节萨赫勒区域若干地区受到降雨失常的影响。雨季提前结束将导致这些区域产量大幅下滑，粮食安全状况恶化。
- 亚洲远东，预计2011年谷物收成将创纪录，但若干国家——孟加拉国、朝鲜民主主义人民共和国、印度、老挝人民民主共和国、巴基斯坦、泰国和菲律宾——局部发生严重季风洪涝，可能抑制最终产量水平。特别是巴基斯坦信德省的洪涝已造成严重灾害，800多万人受灾，约88万公顷庄稼被毁，并造成大量牲畜死亡。
- 在除墨西哥外的其他中美洲国家，2011年主季玉米作物的收成较去年的减产水平回升，原因是本季天气条件有利且实施了生产扶持计划。
- 在南美洲，估计2011年玉米产量接近创纪录水平，主要原因是播种面积增加。反之，预测今年小麦产量将较2010年的高水平下滑，主要原因是该区域部分地区天气条件恶劣。
- 粮农组织最新估算显示世界上有32个国家需要外部援助，原因包括作物歉收、冲突或动荡、自然灾害及国内高粮价。东部非洲部分地区的粮食和营养形势依然严峻。

目 录

处于危机需要外部粮食援助的国家	2
全球综述	4
低收入缺粮国粮食形势综述	7
区域综述	
非洲	10
亚洲	17
拉丁美洲和加勒比	21
北美洲、欧洲和大洋洲	23
专题	
索马里	13
统计数字附表	25

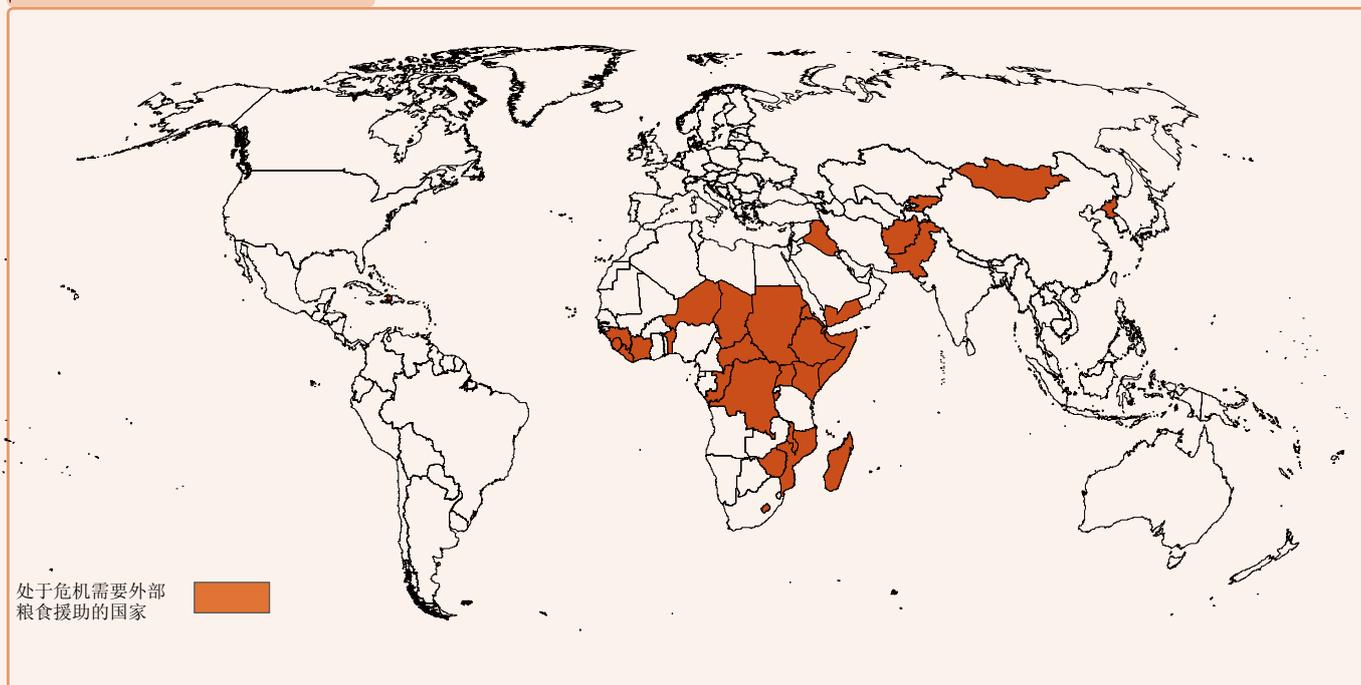
部分国际谷物价格



注：价格系指月度均价，详细内容请看表3

处于危机需要外部粮食援助的国家¹

世界：32国



非洲 (24国)

粮食总产量/供应量严重缺口

莱索托

大雨、洪水和长时间涝渍造成2010/11年度谷物产量大幅下滑。划入粮食不安全类别的人数略高于50万

索马里

由于去年10月以来的严重旱情影响到农牧兼作地区且国内冲突不断，南部若干地区出现饥荒；中部和北部的若干聚居区被确认处于危机状态；国际粮食和燃料价格高。约有400万人需要粮食援助

津巴布韦

虽然玉米供给总体改善，但经济制约和南部地区减产加剧了粮食不安全形势

大范围粮食获取困难

吉布提

约有14.7万人需要人道主义援助，原因包括高粮价的不利影响；连续四个雨季降雨不足对牧民造成了影响；以及主要发生在邻国索马里的冲突

厄立特里亚

对粮食不安全存在脆弱性，原因是经济制约、国际粮食和燃料价格高以及干旱天气的负面影响（特别是对牧民）

利比里亚

从战争破坏中复苏缓慢。社会服务和基础设施不足且市场渠道不畅。大量科特迪瓦难民涌入：截至8月底，约有172970科特迪瓦难民仍滞留在利比里亚

尼日尔

2009/10年度粮食危机的后续影响；来自利比亚的难民和返乡务工人员人数增加使粮食需求压力不断加大：截至8月中旬约有11.5万人抵达尼日尔。受影响最严重的地区是塔努特和古雷县

塞拉利昂

从战争破坏中复苏缓慢。货币贬值导致通货膨胀率提高，对家庭购买力和粮食安全状况产生了负面影响

局部严重粮食不安全

贝宁

2010年作物减产、口粮储备普遍较低及价格居高不下加剧了当前的粮食不安全形势

布隆迪

早收作物减产、口粮储备较低及价格居高不下。第二季作物高产改善了供应形势

中非共和国

国内动荡制约了对农业用地的利用和粮食获取

乍得

大量难民滞留在乍得南部和东部地区（有30多万人来自苏丹达尔富尔地区和中非共和国）。同时，约79000名乍得人从利比亚回国对当地粮食供应施加了更大压力

刚果

2009年年底以来10万多难民涌入，其中多来自刚果民主共和国，这加重了对有限的粮食资源的压力

科特迪瓦

近年来冲突对农业造成破坏且缺乏支持服务（主要在该国北部地区）。近期大选后出现的危机迫使成千上万人逃离该国，其中大多在利比里亚东部避难；截至8月底，约有172970名科特迪瓦难民仍滞留在利比里亚东部

刚果民主共和国

内乱、内部流离失所者、返乡者和高粮价

埃塞俄比亚

约有460万人（加上约26万难民）需要粮食援助，原因是南部和东南部牧区及部分次季作物产区降雨匮乏

几内亚

粮食获取受到高价格和高通胀的负面影响

肯尼亚

估计有375万人（加上约56万难民）处于粮食不安全状态，原因是北部、东部和东北部牧区和农牧兼作区以及东南部和沿海低地2011年长雨季推迟且降雨失常

马达加斯加

2011年初局部洪涝和“宾吉萨”热带气旋过境对该国东部和南部地区的基础设施和作物造成破坏

马拉维

局部洪涝和旱情导致作物损失，对北部卡隆加县和南部部分地区造成影响。但价格普遍处于低位且全国玉米供应充足有助于粮食安全状况趋稳

莫桑比克

中部和南部省份的洪涝和旱情造成局部产量损失，但全国谷物高产增加了供给

南苏丹

估计约有150万人处于粮食不安全境地，原因是若干因素的共同作用，其中包括国内动荡、与苏丹相邻的边境地区贸易受限、高粮价以及内部流离失所者和难民需求增加

苏丹

约有400万人需要粮食援助（包括达尔富尔的约200万内部流离失所者），原因是一系列因素的共同作用，其中包括内乱（主要是在南科尔多凡、青尼罗和达尔富尔）及高粮价

乌干达

高粮价对城镇家庭造成影响。估计约有60万人处于中度粮食不安全境地，主要是在卡拉莫贾和阿卡利地区

亚洲（7国）**粮食总产量/供应量严重缺口****伊拉克**

严重国内动荡

大范围粮食获取困难**朝鲜民主主义人民共和国**

经济制约和农业投入品匮乏导致主季粮食产量不足并加重了粮食不安全形势。早些时候冬季条件严苛造成小麦减产并对留存的马铃薯种薯造成破坏；近期洪涝可能造成主季作物减产

蒙古

2009/10年冬季严寒（Dzud）的影响仍未消除，造成该国近600万头牲畜死亡，对约50万人的生计造成不利影响

也门

由于近期的社会政治动乱、高粮价、内部流离失所者（约30万人仍安置在营地）和难民（约17万人）的影响，仍然存在严重的粮食不安全状况

局部严重粮食不安全**阿富汗**

干旱、冲突、动荡和高粮价。粮食中度不安全地区位于该国中部和东北部。2011年小麦收成不佳加剧了粮食不安全形势

吉尔吉斯斯坦

2010年6月以来在贾拉拉巴德、奥什和巴特肯州发生的社会政治冲突的后续影响以及2010年7月以来主粮价格飞涨

巴基斯坦

信德省的严重季风洪水对800多万人造成影响，摧毁了约84万公顷庄稼并造成大量牲畜死亡

拉丁美洲和加勒比（1国）**局部严重粮食不安全****海地**

近期飓风对家庭造成影响；2010年1月灾难性地震的后续影响

当季作物前景不佳的国家²**非洲（3国）****肯尼亚**

南部和沿海贫瘠农业区2011年长雨季降雨推迟和雨量不足对正在收获的作物生产造成影响

南苏丹

部分产区降雨失常

苏丹

主产区谷物减产的可能性很大，原因是6-7月份出现长期旱情之后雨季开局又姗姗来迟

亚洲（1国）**朝鲜民主主义人民共和国**

天气条件不利——局部洪涝

表格关键词 - 自上次报告以来的变化（2011年6月）

无变化 ■ 改善 ▲ 恶化 ▼ 新列入 +

术语表

¹处于危机需要外部粮食援助的国家系指缺乏资源应对现有的严峻的粮食安全问题的国家。粮食危机通常是由多种因素共同作用引发的，但为筹划应对措施的目的，需要确认粮食危机的性质是否主要是由于粮食供应不足、获得粮食的渠道不畅或属严重的局部问题。因此需要外部援助的国家划分为三个互不排斥的大类（相互之间）：

- 由于作物歉收、自然灾害、进口中断、分配受到干扰、收获后损失畸大或其它供应障碍而面临**粮食总产量/供应量严重缺口**的国家。
- 出现**大范围粮食获取困难**的国家，由于收入极低、粮价畸高或国内流通不畅而使大部分人口被认定为无力从当地市场购买粮食。
- 由于难民涌入、内部流离失所者聚集或某些地区作物歉收和严重贫困叠加而出现**局部严重粮食不安全**情况的国家。

²当季作物前景不佳的国家是指由于播种面积和/或单产因恶劣天气条件、植物病虫害和其他灾害而出现下降，从而预计当季作物将出现减产的国家。

全球综述

国际价格综述

全球供求综述

虽然产量前景改善，但世界谷物市场很可能仍保持紧张

由于产量前景上调，2011/12销售年度全球谷物供应展望改善。自9月份上次报告以来，粮农组织对世界谷物产量的最新预测进行了调增，增幅约300万吨，主要原因是小麦和稻米收成预期改善。在23.10亿吨的预计水平上，世界谷物产量将比2010/11年度增长3%，即6800万吨。总增量中包括小麦增产4.6%（3000万吨），全球稻米收成有望增长3%（1400万吨），粗粮增产2.1%（2400万吨）。北部非洲、亚洲独联体和欧洲东部地区在去年发生旱情之后天气恢复正常，这是小麦和粗粮增产的主要因素，而亚洲远东稻米主产国则占稻米预期增产的大部分。

虽然产量前景看好，但鉴于目前国际经济增长减速，其对全球粮食安全的影响仍不明朗。全球经济复苏前景看淡和经济衰退风险增加可能造成失业率提高和收入水平下降，这对发展中国家的贫困和弱势群体尤为严峻。

预测2011/12年度世界谷物贸易量为2.83亿吨，比上年度略微有所增长。预计进口需求提高将使小麦贸易量大增至1.30亿吨，与9月份的上次预测持平，但比2010/11年度高出400万吨。预计小麦贸易量的增加将抵消粗粮贸易量的缩减，预计粗粮贸易量减少300万吨至1.19亿吨。预测稻米贸易量变化不大，为3350万吨。

预测2011/12年度谷物利用总量将达23.02亿吨，比2010/11年度增加1.3%。预测食用消费量将与人口增长速度保持同步，人均水平仅略微有所提高，因为国内价格上涨抑制了消费需求。谷物高价格和畜牧业生产增长放缓预计将制约谷物饲料用量的提高。但价格比的

变动很可能将使小麦的饲料用量增长4.7%，接近1.29亿吨的水平，这主要取代了玉米的饲料用量。乙醇需求增速减缓是预计2011/12年度谷物其他用量增速大幅下降至2%的主要原因，这一增速大大低于2010/11年度5%和2007/08年度近15%的增幅。

目前预测2012年各作物年度结束时全球谷物库存量为4.94亿吨，比季初水平增加700万吨。库存量增长主要来自世界稻米库存量增加1000万吨，因为预计小麦库存量仅略微有所增加，而粗粮的库存量将缩减400万吨，至1.61亿吨，为2007年以来的最低水平。总体上看，预计谷物库存量与利用量之比仍将维持在约21%的低位。

9月份基准性美国小麦价格（美国2号硬红冬麦）均价每吨329美元，比8月份336美元下跌2%。随着来自黑海区域的大量货源对其他产地产品的价格形成压制，9月份期间小麦出口价格下行趋势加剧。美元走强进一步推动了价格下滑的趋势。同样，美国玉米价格（美国2号黄玉米，离岸价）在9月份下跌了4%，至每吨300美元，使8月份的涨幅损失殆尽，原因是南半球国家有望获得好收成且美国陈货供应量（即2010/11年度的结转量）增加。相反，在泰国宣布将于10月份实施高收购价政策的推动下，2011年6月份以来国际稻米价格重拾升势。因此，9月份基准性泰国稻米价格（泰国白米，100%B级）上涨了6.2%，至每吨618美元。但其他产地稻米的价格强势却不甚明显，这是由于受到印度

表1. 世界谷物形势基本情况
(百万吨)

	2009/10	2010/11 估算	2011/12 预测	2011/12相对于 2010/11变化量(%)
产量¹				
世界	2 263.1	2 242.0	2 310.3	3.0
发展中国家	1 240.0	1 304.7	1 330.1	1.9
发达国家	1 023.1	937.3	980.2	4.6
贸易量²				
世界	277.5	281.9	282.6	0.2
发展中国家	76.4	91.6	89.4	-2.4
发达国家	201.1	190.4	193.2	1.5
利用量				
世界	2 231.4	2 273.7	2 302.3	1.3
发展中国家	1 370.3	1 415.7	1 450.0	2.4
发达国家	861.1	857.9	852.3	-0.7
人均谷物食用量(公斤/年)	151.5	152.5	153.9	0.9
库存量³				
世界	526.2	487.5	494.4	1.4
发展中国家	340.4	353.2	363.1	2.8
发达国家	185.8	134.2	131.3	-2.2
世界库存量与利用量之比	23.1	21.2	21.1	-0.5

注：合计由未取整数据计算得出。

¹ 数据系指所示第一年的日历年，并且包括了以碾米计稻米。

² 对于小麦和粗粮，贸易量系指7月/6月销售季节的出口量。对于稻米，贸易量系指所示第二年的日历年的出口量。

³ 数据得自各国作物年度季末结转库存总量，因此不反映某时间点世界库存水平。

决定放宽非巴斯马蒂米对世界市场销售限制的抑制。

全球产量综述

过去几个月中2011年世界小麦收成前景改善

粮农组织对2011年全球小麦产量的最新预测已连续第二个月进行了上调，目前为6.825亿吨，比去年的水平提高4.6%，仅比2009年的创纪录收成低260万吨。过去几个月的上调主要是出于欧洲和亚洲一些小麦主产国的考虑。

在欧洲，独联体国家的产量较2010年因干旱减产的水平大幅回升，增长幅度甚至大于本年度初期的预测水平，而欧盟东部部分国家（特别是罗马尼亚和匈牙利）生产条件尤为有利，也实现了出乎预期的好收成，部分抵消了法国因干旱导致的单产大幅下滑。因此，目前预测该区域小麦总产将比去年的减产水平提高9.7%。在亚洲，本年度早期对中国部分地区异常干旱的状况有所担忧，但目前看2011年该国小麦收成再创历史新高已基本成为定局，比去年的原纪录增产1.4%。在亚洲独联体，哈萨克斯坦的产量在去年发生旱灾的基础上大幅回升。在北半球其他地方，美国大部分作物的收获工作已于几周前完成，而春小麦作物的收获工作在出现一定拖延之后也几近尾声。最新数字确认该国小麦总产比上年减产约6%。随着主产国产量的回升，北部非洲的总产量较去年旱灾减产的水平大幅反弹。

在南半球，2011年主要小麦作物将在目前至年底期间收获。在南美洲，阿根廷的收成前景仍令人满意，但多数地区雨水偏少。根据目前迹象判断，单产将比去年的创纪录水平下降，因此，由于播种面积与去年相仿，预测该国小麦收成将比去年相对较高的水平下滑近5%。在巴西，预测今年产量将比去年的丰收水平大幅下降，但产量仍将高于过去五年的平均水平。在大洋洲，澳大利亚东部部分地区的小麦收成前景在过

图1. 世界谷物产量和利用量

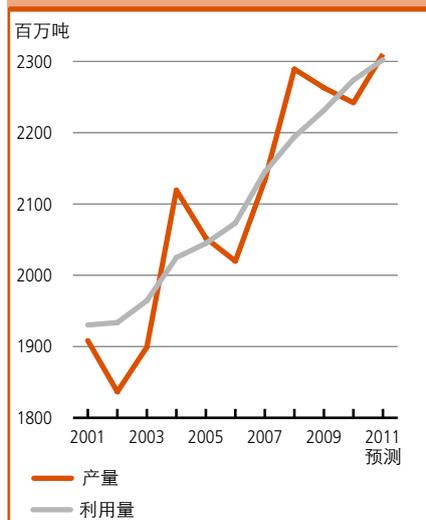
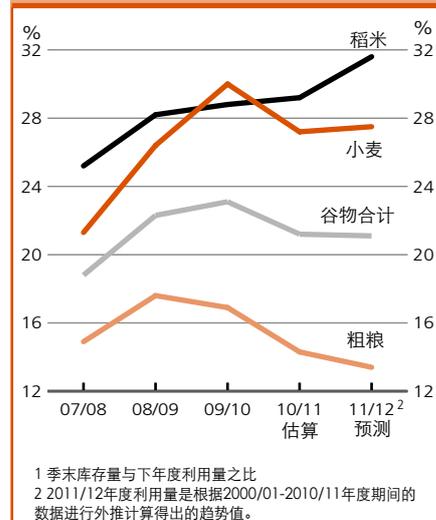


图2. 世界谷物库存量与利用量之比¹



¹ 季末库存量与下年度利用量之比
² 2011/12年度利用量是根据2000/01-2010/11年度期间的数据进行外推计算得出的趋势值。

表2. 谷物出口价格*
(美元/吨)

	2010			2011			
	9月	4月	5月	6月	7月	8月	9月*
美国							
小麦 ¹	372	364	362	333	307	336	329
玉米 ²	206	321	309	308	304	313	300
高粱 ²	215	302	277	285	279	304	285
阿根廷³							
小麦	299	352	351	341	310	292	300
玉米	229	314	303	306	300	312	295
泰国⁴							
白大米 ⁵	499	507	500	519	548	582	618
碎米 ⁶	414	423	419	421	445	471	497

*价格系指月度均价。

¹ 2号硬粒冬小麦（普通蛋白质含量），美国墨西哥湾离岸价。

² 2号黄玉米，美国墨西哥湾。

³ 上游口岸，离岸价。

⁴ 示意性成交价。

⁵ 100% 2级，曼谷离岸价。

⁶ A1特级，曼谷离岸价。

去两个月期间略有恶化，但西澳大利亚州的状况仍有望使该地区的产量在去年发生旱情的基础上大幅回升。预测该国小麦总产仍将接近去年的高水平。

2012年小麦播种面积

在北半球很多地区，将于2012年收获的冬小麦作物的播种工作已经完成或将在今后几周进行。据称多数地区播种条件总体有利，但美国

和乌克兰除外，其中美国南部地区的持续旱情阻碍了田间作业，而乌克兰的天气条件也十分干旱。由于目前小麦价格与一年前的水平相仿，而预计2011/12年度利用量将高于供应量，因此对于生产者来说种植小麦仍将是一个具有吸引力的选择，预计他们至少会使小麦面积维持上年度的水平，在某些情况下还将有所突破。在美国，早期迹象显示在过去两年播种面积相对较小的基础上，2012年收获的

小麦作物的播种面积有较大幅度增加。在欧洲，独联体国家的播种面积也有望增加，在2010年出现巨大的产量缺口后，该区域的农民将热衷于继续从本区域的高价格和强劲需求中得益。但在欧盟，由于其他作物对土地的争夺十分激烈，因此预计小麦面积将保持相对不变。在其他地方，在亚洲，主产国2012年收获的冬小麦作物的播种工作正在进行或即将于10月份展开。中国部分地区持续干旱，巴基斯坦信德省发生严重洪涝，这可能对受灾地区的播种面积产生影响。但由于印度播种前景看好，而且价格保持较高水平使生产者种植小麦的积极性普遍较高，因此预计小麦播种总面积仍将接近正常水平。

全球粗粮产量增幅低于预期

粮农组织对2011年世界粗粮产量的最新预测为11.47亿吨，比7月份的预测减少约1400万吨，但仍比上年水平高出2.1%，基本与2008年的创纪录收成持平。过去两个月期间粗粮产量预测的下调全部归咎于对美国玉米收成预测的减少，该国产量预测的下调幅度抵消了多数其他主产国预期上调的幅度还有余。在美国，由于出现极端气温和旱情，玉米作物的长势恶化，目前预计单产低于常年水平。虽然播种面积有较大幅度增加，但最新官方预测产量为3.17亿吨，与去年基本持平。在欧洲，与小麦的情况类似，2010年受旱灾影响的国家今年小粗粮产量回升。此外，一些玉米主产区的天气条件尤为有利，预测该区域玉米总产将达创纪录水平。在亚洲，预测今年粗粮收成也将创历史新高，比去年的原纪录增长3%。预计增长主要来自该区域最大生产国中国。

在南半球，今年早些时候2011年主要玉米作物已经收获。在南美洲，产量仍接近上年相对较高的水平。部分地区2012年作物的播种工作已经展开。在阿根廷和巴西，预计农民将对旺盛的需求和强劲的价格前景做出响应而大幅增加播种面积。南部非洲的玉米播种工作也已开局，预计播种面积在2011年出现一定程度减少的基础上有所扩大。

表3. 世界谷物产量¹
(百万吨)

	2009	2010 估算	2011 预测	2011相对于2010的变化量 (%)
亚洲	987.2	1 010.1	1 042.5	3.2
远东	885.3	915.6	942.0	2.9
近东	66.7	69.1	69.1	0.0
亚洲独联体	35.0	25.3	31.3	23.7
非洲	154.6	161.3	158.0	-2.0
北部非洲	39.6	33.4	37.6	12.6
西部非洲	49.6	55.2	53.3	-3.4
中部非洲	3.5	3.6	3.5	-2.8
东部非洲	32.7	37.3	33.7	-9.7
南部非洲	29.1	31.8	29.9	-6.0
中美洲和加勒比	37.7	40.5	39.6	-2.2
南美洲	118.4	142.4	143.4	0.7
北美洲	466.1	443.8	437.0	-1.5
欧洲	463.6	403.3	449.3	11.4
欧盟	296.4	279.3	283.7	1.6
欧洲独联体	150.8	107.5	149.7	39.3
大洋洲	35.5	40.8	40.4	-1.0
世界	2 263.1	2 242.0	2 310.3	3.0
发展中国家	1 240.0	1 304.7	1 330.1	1.9
发达国家	1 023.1	937.3	980.2	4.6
- 小麦	685.1	652.4	682.5	4.6
- 粗粮	1 122.4	1 123.2	1 147.3	2.1
- 稻米(碾米)	455.6	466.4	480.5	3.0

注：合计由未取整数据计算得出。

¹ 包括了以碾米计稻米。

由于生长条件有利，世界稻米产量有望创纪录

过去两个月2011年全球稻米产量前景改善，粮农组织的最新预测上调了160万吨，至4.805亿吨（按碾米计），比2010年提高3%并创历史新高。产量提高主要是由于中国和埃及收成前景改观，且阿根廷、柬埔寨、莫桑比克、俄罗斯联邦和美国的收成前景也有所提高。相反，孟加拉国、韩国、马达加斯加和巴基斯坦的产量前景走低。

在生长条件和价格总体有利的推动下，预计亚洲产量将提高2.9%。预测所有稻米主产国均将增产，特别是孟加拉国、中国、印度和印度尼西亚。此外，预计柬埔寨、菲律宾、泰国和越南也将增产。去年巴基斯坦因洪涝成灾而减产，但预计该国产量势必出现回升，尽管今年8月中旬以来信德省再次发生洪涝；若干其他国家也发生了季节性季风洪水。

在非洲，2011年稻米产量可能在1700万吨上下徘徊，比2010年增产

2.5%。增产大部分将来自埃及，虽然该国政府对灌溉用水采取了限制措施，但据称播种面积比去年大幅增加。在西部非洲，由于生长条件有利且实行了促进稻米产业发展的举措，本年度该次区域几乎全面增产，特别是在尼日利亚和塞拉利昂。降雨的推迟很可能造成马达加斯加减产10%。

由于天气条件大为改善，拉丁美洲和加勒比稻米产量回升12%，至1980万吨。本年度早期秘鲁和厄瓜多尔发生大面积旱情，但除该两国外，南锥体地区所有国家均获得增产，其中阿根廷、巴西和乌拉圭增产幅度尤为可观，但哥伦比亚和委内瑞拉也有所增产。

在北美洲，美国的产量很可能将缩减20%，原因是播种面积减少。在澳大利亚，由于用水条件改善，今年稻米面积扩大，估计产量将为上年的四倍。在欧洲，在单产水平提高的带动下，预计俄罗斯联邦将取得十年来最高收成，但预测欧盟仅将小幅增产。

低收入缺粮国 粮食形势综述¹

预测2011年低收入缺粮国谷物产量小幅增长，但各国表现参差不齐

修正后粮农组织对2011年70个低收入缺粮国谷物产量的预测显示产量比2010年的好收成小幅增长1.8%。印度是该组别中最大的国家，占总产的约40%；若不把印度计算在内，预计2011年其余低收入缺粮国的谷物总产仍停滞不前。预计中美洲、北部非洲、南部非洲和远东次区域将增产，但亚洲不少国家季风洪涝形势仍在继续，其全面影响尚有待量化。另一方面，预测2011年其他次区域的谷物产量将低于2010年。预计近东将大幅减产约17%，原因归咎于农作季节前几个月降雨不足且后半期气温高于常年。同样，在东部非洲，预测产量较上年的创纪录水平下降9.5%，原因是目前埃塞俄比亚南部、肯尼亚东北部、索马里南部和中部以及吉布提当前极为严重的旱灾造成了毁灭性影响。

在非洲其他地方，谷物获得了较好收成，特别是在南部非洲和北部非洲，但个别国家收成欠佳，特别是莱索托和马达加斯加。在西部非洲和中部非洲，2011年主季作物的收获工作已经展开或即将开始，预测总产低于2010年的高水平。在独联体部分国家，秋季降水少于常年且灌溉水源短缺抑制了作物单产，谷物产量较去年较低的水平进

一步下降，尤其是在土库曼斯坦、乌兹别克斯坦和塔吉克斯坦。在格鲁吉亚，谷物产量在上年减产的基础上回升，增产幅度达64%。在欧洲惟一低收入缺粮国摩尔多瓦，天气条件不利导致2011年谷物减产。

低收入缺粮国整体2010年的谷物产量已从本刊6月号估算的5.43亿吨小幅上调至5.455亿吨。

经过上两个年度下降之后，预计2011/12年度低收入缺粮国谷物进口量将增加

预测2011/12销售年度低收入缺粮国的谷物进口需求总量将增加约400万吨，比上年增长5%（表6）。这与2011年低收入缺粮国（不含印度）谷物产量停滞不前且该销售年度期间库存量预期小幅提高的形势相一致。在各次区域，预计只有远东和北部非洲的谷物进口需求下降，主要原因是该两个次区域的主要国家国内粮食供应量增加。在南部非洲，虽然整个次区域的总

产提高，但估计进口需求量提高，主要原因是马达加斯加和莱索托产量欠佳。

从不同产品角度看，低收入缺粮国的小麦进口总量最大，估计2011/12年度约为5000万吨。这比稻米和粗粮进口量总和的两倍还要多，稻米和粗粮的进口量分别均约为1700万吨。预测2011/12年度粗粮、稻米和小麦的进口量比上年度分别增加7%、6%和5%。

如图3所示，半数以上（约36个）低收入缺粮国对谷物进口的依赖度很高——定义是过去五年进口量在国内利用总量中所占比重平均高于30%（含30%）。低收入缺粮国（不含印度）谷物进口比重的加权平均值约为20%。目前进口依赖度高的低收入缺粮国的数量已经较2011年6月的39个国家下调。莫桑比克、塞拉利昂和加纳谷物进口量在各自国内利用总量中所占比重的五年平均值已降低至30%以下。在这36个国家中，大部分国家来自非洲（19个），其余来自亚洲（9个）和其他地方（8个）。这些国家极易受到国际高粮价引起的粮食不安全的冲击，因此需要不断加以监测。2010/11年度期间主要贸易谷物品种（小麦、稻米和玉米）的国际价格大涨，对这些高度依赖进口的国家的谷物进口费用产生了不利影响。

表4. 低收入缺粮国谷物形势基本情况¹
(百万吨，其中稻米以碾米计)

	2009/10	2010/11	2011/12	2011/12相对于 2010/11变化量(%)
谷物产量 ²	518.7	545.5	555.1	1.8
不含印度	315.0	329.3	329.4	0.0
利用量	581.5	602.3	615.3	2.2
食用量	467.1	480.8	491.5	2.2
不含印度	284.7	293.6	301.4	2.7
谷物人均食用量(公斤/年)	156.3	158.0	159.2	0.8
不含印度	159.0	160.6	162.4	1.1
饲料	53.6	56.7	58.7	3.5
不含印度	43.5	46.1	47.3	2.6
季末库存量 ³	104.1	107.7	109.9	2.0
不含印度	63.9	67.7	67.1	-0.9

¹ 低收入缺粮国系指人均年收入水平低于世界银行国际开发协会援助资格水平的缺粮国；详情请参阅[HTTP://WWW.FAO.ORG/COUNTRYPROFILES/LIFDC.ASP](http://www.fao.org/countryprofiles/lifdc.asp)。2011年低收入缺粮国名单中包括70个国家，而非上次名单中的77个。从上次数目中排除的国家是安哥拉、亚美尼亚、阿塞拜疆、中国、赤道几内亚、摩洛哥和斯威士兰。

¹ 低收入缺粮国系指人均收入水平低于世界银行用于确定接受国际开发协会援助资格水平（即2008年为1,855美元）的缺粮国；更详细信息请看<http://www.fao.org/countryprofiles/lifdc.asp>。

² 数据系指所示第一年的日历年。

³ 因为各国销售年度时间有差异，可能不等于供应量与利用量之差。

在2010/11年度，低收入缺粮国整体的谷物进口需求量被调整至7910万吨，比前一年度的实际进口量减少约4.5%。低收入缺粮国2010年获得了创纪录高产，比2009年普遍较差的收成增收约2500万吨。与2010年国内谷物产量创纪录相一致，估计亚洲和非洲的进口量减少而其他地方进口量略有增加。

表5. 低收入缺粮国谷物产量¹
(百万吨)

	2009	2010 估算	2011 预测	2011相对于2010变化量 (%)
非洲 (39国)	119.8	130.5	126.9	-2.8
北部非洲	20.4	19.6	21.1	7.7
东部非洲	32.7	37.3	33.7	-9.7
南部非洲	13.6	14.8	15.4	4.1
西部非洲	49.6	55.2	53.3	-3.4
中部非洲	3.5	3.6	3.4	-5.6
亚洲 (22国)	394.7	410.6	423.6	3.2
亚洲独联体	11.7	11.4	11.0	-3.5
远东	369.1	384.3	400.1	4.1
- 印度	203.7	216.2	225.7	4.4
近东	13.9	15.0	12.5	-16.7
中美洲 (3国)	2.0	2.0	2.2	10.0
大洋洲 (5国)	-	-	-	-
欧洲 (1国)	2.2	2.4	2.4	0.0
低收入缺粮国 (70国)	518.7	545.5	555.1	1.8

注：合计由未取整数据计算得出。

¹ 包括以碾米计的稻米。‘-’意指零或是可忽略不计。

表6. 低收入缺粮国谷物进口形势
(千吨)

	2009/10年度 或2010年 实际进口量	2010/11年度或2011年				2011/12年度或2012年	
		需要量 ¹	其中 粮援	进口 形势 ²	其中 粮援	需要量 ¹	其中 粮援
		进口 总量:		进口 总量:		进口 总量:	
非洲 (39国)	41 001	37 689	1 860	25 838	1 075	40 344	2 709
北部非洲	15 652	15 671	0	15 671	0	15 671	0
东部非洲	8 558	5 786	1 151	3 186	624	7 822	2 066
南部非洲	2 174	1 715	225	1 725	187	1 870	203
西部非洲	12 878	12 617	369	4 551	208	13 072	296
中部非洲	1 738	1 900	115	704	57	1 909	145
亚洲 (22国)	39 440	38 920	1 430	36 767	552	40 348	1 046
亚洲独联体	3 841	3 620	51	3 599	53	3 829	42
远东	19 730	22 931	1 213	21 299	378	21 827	834
近东	15 868	12 369	166	11 869	122	14 692	170
中美洲 (3国)	1 669	1 732	130	1 733	128	1 696	183
大洋洲 (5国)	436	455	0	96	0	464	0
欧洲 (1国)	75	70	0	70	0	86	0
合计 (70国)	82 620	78 866	3 420	64 503	1 755	82 938	3 938

注：合计由未取整数据计算得出。

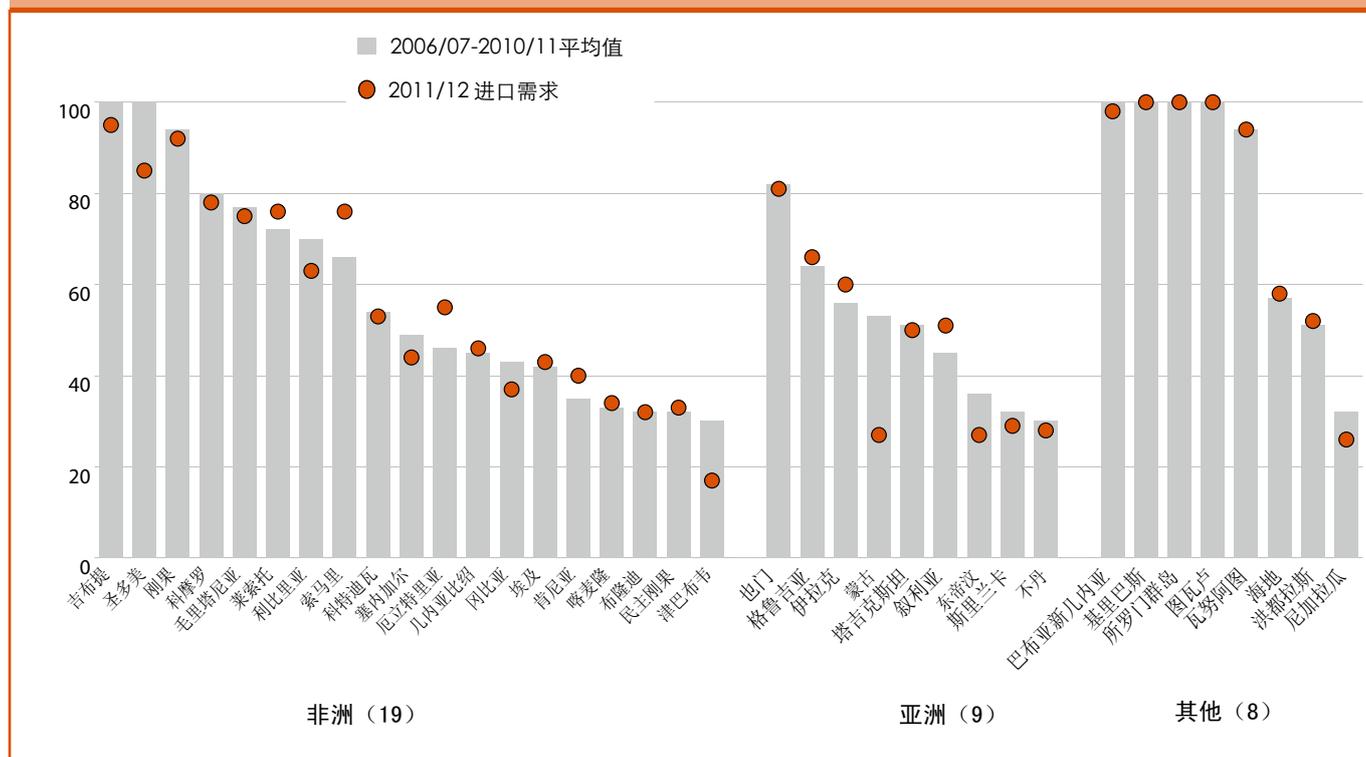
¹ 进口需求量系指利用量（粮食、饲料、其它用量、出口量加季末库存量）与国内供应量（产量加季初库存量）之差。

² 估算数字基于截至2011年9月早期掌握的信息。

表7. 低收入缺粮国按地区和品种谷物进口费用
(7月/6月, 百万美元)

	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11 估算	2011/12 预测
低收入缺粮国	20 734	32 533	26 537	24 633	31 828	32 438
非洲	9 221	16 103	13 015	12 034	15 119	15 837
亚洲	11 025	15 527	12 953	11 995	15 919	15 812
拉丁美洲和加勒比	378	605	410	442	585	585
大洋洲	99	175	124	136	173	171
欧洲	10	123	35	26	33	34
小麦	12 344	19 426	17 522	14 295	18 392	18 654
粗粮	2 562	3 461	3 529	3 152	4 784	5 612
稻米	5 828	9 647	5 485	7 187	8 653	8 171

图3. 进口在国内谷物利用总量中所占比重 (平均比重为百分之三十或以上)



区域综述

非洲

北部非洲

雨量充沛，谷物增产

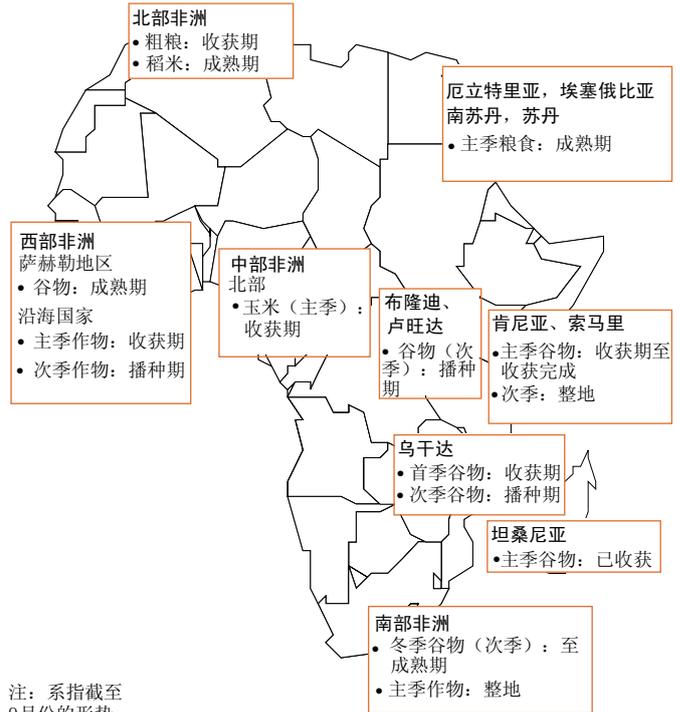
该次区域2011年冬季作物（小麦和大麦）的收获工作已经完成。在埃及，玉米和高粱的收获工作正在进行，而稻米的收获工作即将展开。初步估计该次区域小麦总产为1960万吨，比去年提高22%，与2009年的好收成持平。阿尔及利亚、埃及、摩洛哥和突尼斯主产区降雨和水资源充足，对提高单产发挥了积极作用。在突尼斯，估计小麦产量为180万吨，创八年来最高水平，比2010年收成翻了一番还多。在摩洛哥，估计小麦产量为630万吨，比去年和五年平均水平分别高出29%和36%。阿尔及利亚也连续第三年获得小麦高产。在该次区域最大生产国埃及，小麦多为灌溉作物，初步估计收成为840万吨，比去年的收成增产17%，接近2009年丰收水平。初步估计该次区域粗粮收成为1390万吨，与去年相仿但比五年平均水平高出约9%。

小麦进口数量仍然很大

北部非洲国家严重依赖从国际市场进口小麦来满足消费需求，其中埃及是世界最大小麦进口国，2010/11销售年度（7月/6月）进口量约为1000万吨。预计本销售年度该次区域小麦进口需求量略低于上年度，原因是2011年收成前景看好。阿尔及利亚、摩洛哥和突尼斯分别进口了约580万吨、400万吨和200万吨。2010/11年度（7月/6月）该次区域小麦进口总量比上年度提高了14%，至约2320万吨。

阿尔及利亚和埃及粮价通胀严重

由于政府采取了干预措施，国际粮食价格上涨到目前为止尚未导致突尼斯和摩洛哥国内价格出现高涨。但国际价格上涨对该次区域各国粮食进口费用的影响巨大，在突尼斯，食品类别的年通胀率6月份约为3%，在2011年上半年仍



注：系指截至9月份的形势。

总体稳定在低位。在摩洛哥，食品价格通胀趋势不一，估计7月份年同比通胀率约为3.1%。各国为抑制通胀而采取的措施包括对食品类商品的价格实行补贴和/或调降部分食品的进口税收。相反，阿尔及利亚的食品通胀率自2010年12月以来一路上升。在7月份，年同比通胀率约为8%。在埃及，估计2011年7月份通胀率为10%，比上月下降；2011年4月通胀率创下22%的高点。

由于利比亚难民和返乡者大规模迁移，对人道主义援助的需求持续不减

利比亚的内乱已经造成人口大量流离失所，既有内部流离失所者，也有逃至国外的难民。根据国际移民组织的统计，截至8月底，有150多万人背井离乡。目前约有19万利比亚难民滞留在埃及和突尼斯。在利比亚国内，据报大量内部流离失所者需要粮食援助，受波及地

表8. 北部非洲谷物产量 (百万吨)

	小麦			粗粮			稻米 (稻谷)			谷物合计			
	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	变化: 2011/2010 (%)
北部非洲	20.4	16.1	19.6	15.4	13.7	13.9	5.6	5.2	5.8	41.4	35.0	39.4	12.6
阿尔及利亚	3.6	3.1	3.1	2.5	1.6	1.6	-	-	-	6.1	4.7	4.7	0.0
埃及	8.5	7.2	8.4	8.0	8.9	8.7	5.5	5.2	5.8	22.1	21.2	22.9	8.0
摩洛哥	6.5	4.9	6.3	3.9	2.8	2.7	-	-	-	10.4	7.8	9.1	16.7
突尼斯	1.7	0.8	1.8	0.9	0.3	0.8	-	-	-	2.5	1.1	2.6	136.4

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

区目前已扩大至包括该国西部地区。根据粮农组织和世界粮食计划署近期的评估结果，利比亚的粮食储备消耗迅速，加之汇率大跌，越来越引发了对严重粮食短缺的关注。但石油和天然气生产和出口恢复有望对利比亚补充国有粮食储备和支付工资产生积极影响。

针对这一人道主义形势，2011年3月启动了一项紧急行动，在利比亚、突尼斯和埃及向约150万人发放粮食，目前该行动已经延展至2012年2月，受益总人数近160万。

西部非洲

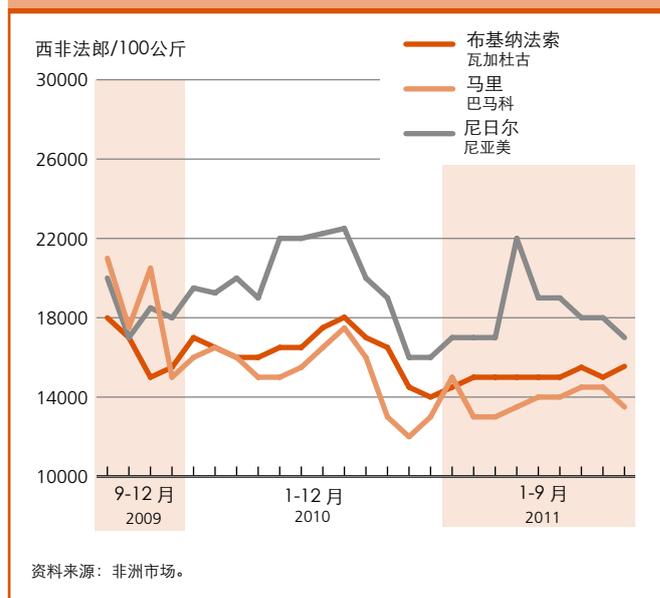
西部非洲总体收成前景仍不明朗

在萨赫勒区域，多数国家雨季开局推迟且在7月底之前出现长时间旱情，若干地区不得不进行补种。8月初之后主产区降雨大为改观，对水资源储备进行了补充，作物旱情得到缓解并使一些国家的收成前景改善。尽管如此，早先受旱情影响的地区单产将下降。要使推迟播种的作物的整个生长周期得到浇灌，那么降雨需要持续（至10月份）。受影响最严重的地区包括马里西部、塞内加尔西部和北部、毛里塔尼亚南部、尼日尔西部以及乍得的萨赫勒区域。同样，在几内亚湾沿海国家，若干地区降雨失常，包括该次区域最大生产国尼日利亚的部分地区，该国的农业状况能够对与其相邻的萨赫勒各国的粮食供应形势产生巨大影响。

多数国家粗粮价格仍保持相对低位，而稻米和小麦等进口商品的价格上涨

由于去年年底获得了好收成，市场供应形势总体充足。虽然近几个月多数国家的粗粮价格出现季节性上涨，但仍普遍低于上年同月的水平。例如，2011年9月尼日尔（尼亚美）、马里（巴马科）和布基纳法索（瓦加杜古）市场上小米价格比2010年9月分别低15%、16%和9%。在乍得（恩贾梅纳），虽然过去几个月小米价格有较大幅度上涨，但2011年7月份的价格比一年前的水平低约8%。在位于该国东部的缺粮地区阿贝歇，截至

图4. 西部非洲部分市场小米价格



2011年7月的一年间小米价格下跌了49%，该地收留了成千上万苏丹难民。

相反，进口商品的价格则明显呈现出来自国际市场的传导效应。例如，在毛里塔尼亚（努瓦克肖特），2011年7月的小麦均价比2010年7月高出50%。同样，近几个月若干国家的国内稻米价格呈上扬态势；2011年8月份尼日尔和布基纳法索的价格比一年前高约20%。运输成本提高推动了进口商品价格的上涨。在利比里亚，这种影响因邻国科特迪瓦近期的政治危机的作用而加剧，政治危机对贸易流动造成了不利影响并造成成千上万难民涌入。虽然利比里亚政府采取了各种措施（例如中止对稻米征收进口关税和以补贴价出售稻米），但2011年7月蒙罗维亚进口稻米的价格仍比2010年7月高28%。当地货币兑美元贬值也推动了一些依赖谷物进口的国家粮价上涨，例如几内亚、塞拉利昂和冈比亚。

粮食安全受到国内动荡的拖累

利比亚的形势正在对其邻国的粮食安全造成严重影响，特别是尼日尔和乍得，两国返乡务工人员数量和难民数量不断增加，造成粮食需求增加。根据国际移民组织统计，截至8月初，分别约有8.8万人和7.9万人抵达尼日尔和乍得。这造成汇款基本枯竭，对当地社区的粮食安全造成负面影响。

表9. 西部非洲谷物产量

(百万吨)

	粗粮			稻米（稻谷）			谷物合计 ¹			
	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	变化：2011/2010 (%)
西部非洲	42.3	47.2	45.0	11.5	12.5	12.9	53.9	59.7	58.0	-2.8
布基纳法索	3.4	4.3	3.8	0.2	0.3	0.3	3.6	4.6	4.1	-10.9
乍得	1.4	3.1	2.4	0.1	0.2	0.2	1.6	3.3	2.7	-18.2
加纳	2.2	2.4	2.3	0.4	0.5	0.5	2.6	2.9	2.8	-3.4
马里	4.4	4.1	3.8	2.0	2.3	2.4	6.3	6.4	6.2	-3.1
尼日尔	3.4	5.2	4.8	0.1	0.1	0.1	3.5	5.3	4.9	-7.5
尼日利亚	21.3	22.3	22.1	4.3	4.2	4.3	25.7	26.5	26.4	-0.4

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

¹ 谷物合计包括小麦、粗粮和稻米（稻谷）。

近期科特迪瓦发生的选举后危机迫使18万人逃离该国，其中多数在利比里亚东部避难，另有成千上万内部流离失所者。随着安全形势好转，多数背井离乡者已经回到原籍，但截至8月底，仍约有172970名科特迪瓦难民生活在利比里亚。由于谋生手段受到扰乱，许多家庭获取粮食的渠道受到限制。2011年4月启动了针对科特迪瓦及其邻国（包括利比里亚）的紧急人道主义行动计划，2011年7月对该计划进行了修订，现需要1.666亿美元资金用于开展人道主义工作，满足难民、流离失所者和当地民众的最迫切需要。截至8月31日，该行动计划的资金已有47%到位。

中部非洲

2011年谷物收成前景喜忧参半

在喀麦隆和中非共和国，两国南部2011年首季玉米作物的收获工作正在展开，而刚果共和国则正在进行播种。降雨失常对喀麦隆的部分作物造成破坏，而雨量高于常年则对中非共和国和刚果共和国的作物有利。喀麦隆和中非共和国北部将从12月份开始收获的晚熟玉米作物的长势令人满意。粮农组织的初步预测显示2011年谷物产量比上年下滑约5%。

粮食价格不断上涨

在喀麦隆，虽然2010年获得高产，但2011年2月以来全国玉米价格呈上涨趋势。最大涨幅出现在巴门达，该地6月份玉米价格为每公斤287西非法郎，比一年前高出40%。但雅温得价格为每公斤329西非法郎，仅比一年前高出4%。在加蓬，国际谷物价格上涨造成国内价格上涨，原因是该国对谷物进口依赖度很高。估计7月份年化粮食通胀率为5.6%。在中非共和国，2010年期间总体粮食产量相对较高使得年化通胀率从上年的3.5%降至1.5%。

国内动荡仍然是粮食不安全的一个主要根源

持续不断的国内动荡仍然阻碍着该区域的农业恢复和人道主义工作。2009年底刚果民主共和国的国内冲突导致大量难民从赤道省涌入刚果共和国。估计难民数量达12万人，其中82%为妇女和儿童，他们仍然生活在刚果最北部的利夸拉省（属结构性缺粮地区），境况十分艰苦。利夸拉是刚果最贫困的省份，目前也是粮食不安全状况最严重的省份。人口数量的大幅增加（受影响地区增幅达89%）对自然资源施加了压力；而自然资源是当地民众的主要生计来源。刚果民主共和国与刚果之间的贸易线路受到扰乱，进一步对粮食供应造成影响。据称中非共和国东部和北部地区也出现了类似局面，这些地方的国内冲突使原本堪忧的粮食安全形势更是雪上加霜。

表10. 中部非洲谷物产量
(百万吨)

	粗粮			稻米（稻谷）			谷物合计 ¹			变化：2011/2010 (%)
	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	
中部非洲	3.2	3.3	3.1	0.5	0.5	0.5	3.7	3.8	3.6	-5.3
喀麦隆	1.7	1.8	1.6	0.1	0.1	0.1	1.8	1.9	1.7	-10.5
中非共和国	0.2	0.2	0.2	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.0

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

¹ 谷物合计包括小麦、粗粮和稻米（稻谷）。

来自刚果民主共和国、乍得和苏丹的约19.2万内部流离失所者及2.1万难民和寻求避难者仍然需要粮食援助。

东部非洲

索马里人道主义危机持续

非洲之角东部地区正遭受数十年来最严重的旱灾。在过去十二个月期间，估计需要紧急援助的人口数量大幅增加。这场旱灾始于2010年底，埃塞俄比亚南部、肯尼亚东北部、索马里南部和中部以及吉布提10月-12月期间的雨季降水稀少，造成作物歉收、牧场资源消耗殆尽以及牲畜大量死亡。再者，在该区域许多地区2011年4月-6月的降雨开局推迟，抑制了草场恢复且对主季作物的单产造成影响。

在索马里，急性营养不良、自然死亡率和粮食获取等各项指标不断恶化，南部若干地区超过了饥荒临界线，包括拜州地区、下谢贝利州、巴库勒州地区、巴勒阿德州地区、中谢贝利州的阿达莱地区以及摩加迪沙的内部流离失所者和阿夫戈耶走廊。预计在明年年初次季作物收获前粮食安全状况将继续恶化，饥荒可能扩大至盖多、朱巴、中谢贝利和希兰各州。据目前估计，如果不能充分扩大人道主义措施的规模，那么今后四个月将约有75万人面临高死亡率的风险。不但索马里国内大量民众流离失所，而且有大量难民进入邻国，其中内部流离失所者有140多万人，目前肯尼亚、埃塞俄比亚、吉布提和也门也收留了约91.7万索马里难民。

在非洲之角西部地区，虽然未受当前严重旱灾的影响，但部分地区的粮食安全形势仍十分艰难，包括乌干达北部（特别是卡拉莫贾和阿乔利州）、苏丹（特别是达尔富尔、南科尔多凡州和青尼罗州）及南苏丹，特别是在2011年1月公投之后北方边界贸易活动受到扰乱且面临内部流离失所者和返乡者的额外负担。在埃塞俄比亚中部和北部、肯尼亚西部和苏丹中部的作物主产区，预计12月份之前雨量达到或高于常年水平（据称肯尼亚和乌干达局部发生洪涝），因此随着新收获作物的上市，今年年底前粮食安全形势有望得到改善。

在整个次区域有1860万人需要紧急援助，包括埃塞俄比亚460万人、索马里和苏丹各400万人、肯尼亚375万人、乌干达60万人及吉布提14.7万人。极其昂

索马里：今后几个月饥荒局面很可能扩大¹

南部各区面临饥荒

据预测，10月至12月期间盖多、朱巴、希兰和谢贝利、盖多沿河地区和朱巴等州的农牧兼作区以及巴库勒州的牧区等地的粮食安全状况将恶化并陷入饥荒。预测依据是目前整体急性营养不良水平高于30%，死亡率超过每天万分之一，而且预计粮食获取状况将进一步恶化。由于家庭层面谷物储备耗尽，收入来源有限，预计谷物价格大涨造成购买力下降以及人道主义活动不断面临制约，因此可以预见粮食获取状况势必每况愈下。

随着主季收成上市，当地谷物价格呈现一定程度回落，但由于最近收成的有限供应即将耗尽，谷物价格从10月份开始很可能再次出现大涨。特别是红高粱的价格很可能达到或突破2011年5-6月间创下的近期高点。因此，在年底之前全国多数地区农村和城镇人口的购买力和生活水平将继续下降。

根据当前的气候展望，该国2011年次季降雨将正常开局。降雨将促进南部各州的作物种植，但在高粱主产区拜州地区，预计播种面积将低于正常水平。这主要是由于大量人口从拜州地区迁往肯尼亚和埃塞俄比亚的难民营和摩加迪沙的粮食发放点。由于迁出人口多为缺少粮食和收入的贫困家庭，因此他们返回原籍开展次季作物生产的可能性很低，特别是那些跨越边境进入埃塞俄比亚和肯尼亚的人群。因此，贫困家庭的作物种植面积将出现较大幅度减少，而在正常年景它们占到该州总种植面积的约27%。

如果随着10月份次季降雨的开局草场和水资源条件得到改善，盖多和朱巴两州牧区的状况有望出现一定程度好转，也可能促使骆驼群返回这些地区。但反过来说，雨季的到来也可能致使疟疾和其他疾病引起的死亡风险加大。

中部和北部各州处于危机之中

预计今后几个月中部和北部生计区仍将处于当前的危机状态，因为从长期旱灾的影响（如高牲畜淘汰率和负债率）中实现恢复将需要若干生产季节的正常表现。但牧区的生计不仅将得益于次季降雨对草场和水资源的改善，也将得益于朝觐期（10月-11月）牲畜价格的上涨。

在西北州农牧兼作区，由于目前主季降雨充沛，一定程度上改善了庄稼立苗和生长，因此主季收成前景看好。

旱灾应对

“索马里联合呼吁”已于8月份修订完成，资金总需求定为约10亿美元。截至9月14日到位的资金为6.44亿美元，仍存在38%的缺口。粮食援助措施已有81%落实了资金安排，但农业和生计扶持行动的资金安排只落实了26%。

粮农组织旱灾应对计划的主要活动是：（1）通过发放种子和农具恢复作物生产能力；（2）向小规模牧民发放饲草；（3）对牲畜进行接种和治疗；（4）提供水罐和水运送服务；以及（5）以工代赈活动。粮农组织的短期响应呼吁资金金额为1.61亿美元，其中截至2011年9月29日到账和即将到位资金总额为6500万美元。

¹ 根据粮农组织粮食安全及营养分析处和饥荒预警系统网络提供的信息编写。

贵的粮食和燃料价格制约了最弱势家庭的粮食获取，也使总体形势更为加剧。

非洲之角东部谷物大幅减产，但预计该次区域西部和北部地区收成为常年水平

在索马里、坦桑尼亚联合共和国和肯尼亚东部，2011年主季谷物作物的收获工作刚刚完成，肯尼亚西部和乌干达的收获工作正在进行，预计苏丹、南苏丹、埃塞俄比亚和厄立特里亚的收获工作将从10月底开始展开。

对2011年索马里主季作物产量的估算显示玉米和高

粱产量为3.6万吨，为1995年以来的最低水平，仅为战后平均产量的四分之一。估计肯尼亚东部2011年“长雨季”作物和坦桑尼亚共和国双峰雨区2011年“长雨季”作物的谷物产量也大大低于常年。预计苏丹主产区和南苏丹部分地区谷物也将减产，原因是雨季开局推迟，后又于6月份和7月份发生长时间干旱。相反，由于降雨条件有利，预计埃塞俄比亚主产区、肯尼亚西部和南苏丹“绿带”谷物产量达常年水平。

从整个次区域角度看，预测2011年谷物总产为3440万吨，比上年的创纪录水平减产约9.5%，但与过去五年的平均水平相仿。

表11. 东部非洲谷物产量
(百万吨)

	小麦			粗粮			谷物合计 ¹			
	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	变化: 2011/2010 (%)
东部非洲	4.2	4.0	3.6	27.3	32.1	28.8	33.3	38.0	34.4	-9.5
埃塞俄比亚	3.3	3.0	2.7	13.4	14.2	12.6	16.8	17.4	15.5	-10.9
肯尼亚	0.2	0.3	0.2	2.6	3.2	3.0	2.9	3.5	3.3	-5.7
苏丹 ²	0.4	0.4	0.5	3.1	5.3	4.6	3.6	5.8	5.1	-12.1
坦桑尼亚	0.1	0.1	0.1	4.3	4.7	4.3	5.7	6.2	5.7	-8.1
乌干达	-	-	-	2.6	3.2	3.0	2.8	3.4	3.2	-5.9

注: 合计由未取整数据计算得出, ‘-’ 意指零或是可忽略不计。

¹ 谷物合计包括小麦、粗粮和稻米(稻谷)。

² 包括南苏丹。

然低(7%至50%), 原因是2010年获得丰收使库存水平较高, 而且对南苏丹的出口量减少。南苏丹的谷物价格大大高于一年前的水平(涨幅在10%至70%之间), 原因是内部流离失所者和来自苏丹的返乡者的需求增加, 而且与苏丹接壤的边境地区贸易受到限制。

南部非洲

谷物价格仍维持在创纪录高水平

虽然东部非洲若干国家谷物价格呈现从上行趋势回落的态势, 但价格仍处于高位, 甚至是创纪录水平。在索马里, 虽然由于新近收获的主季作物上市且粮援发放数量相对增加使近期价格出现回落, 但8月份摩加迪沙、拜多阿和马尔卡市场红高粱的价格仍在每吨500美元至690美元区间, 比一年前高出约170%和230%。据称肯尼亚、乌干达和坦桑尼亚联合共和国的形势也类似, 这些国家8月份玉米价格大幅下跌, 但仍大大高于十二个月以前的水平。相反, 埃塞俄比亚主要市场的谷物价格依然延续着今年2月开始的上行趋势, 过去六个月价格上涨了40%至140%, 所有作物的价格均创下历史新高。在今后几个月2011年主季作物收获前, 这一趋势很可能将延续。在苏丹, 6月至8月期间若干市场的高粱价格上涨, 但比一年前仍

该次区域获得好收成, 但洪涝和干旱对部分国家的作物造成破坏

主要的粮食作物玉米的收获工作已于7月份完成, 最新估算显示该次区域总产约为2300万吨, 低于上年的创纪录水平。多数国家对投入品的持续支持和播种面积的扩大造就了好收成。但赞比西流域及该次区域南部和西部地区的暴雨引发了局部洪涝, 对作物生长造成了负面影响并使安哥拉、莱索托和纳米比亚全国谷物总产下降。此后2月份出现了一定旱情, 造成作物枯死, 特别是在马拉维和津巴布韦南部地区。

该次区域最大生产国南非的玉米产量下滑了16%, 主要原因是2010年播种期玉米价格走低造成播种面积减少。此外, 洪涝也造成了一定损失, 6月和7月份天气条件异常多雨, 造成收获推迟。在赞比亚和马拉维, 由于受到降雨格局总体有利和投入品供应充足的支持, 两国玉米产量分别创下300万吨和390万吨的历史新高; 但两国南部地区都蒙受了局部产量损失。在津巴布韦和斯威士兰, 虽然玉米播种面积扩大, 但降雨失常影响了单产, 致使产量仅实现小幅增长。估计莫桑比克的玉米产量略有提高, 而马达加斯加的稻米收成则低于上年度水平。该次区域高粱和小米的产量较去年下降, 部分原因是玉米投入品供应充足而转向了玉米生产。赞比亚和南非占该次区域总产的约95%, 在2010年小麦减产之后, 两国小麦播种面积增加, 因此2011年产量有望提高。对小麦产量的初步预测略高于200万吨, 比上年度的收成提高20%。国际价格居高不下刺激了南非小麦播种面积的扩大。

对2011/12年度雨情的预报显示, 该次区域雨季前半期(10月-12月)的雨量很可能呈正常或低于常年水平, 但马拉维最北部、莫桑比克和赞比亚除外, 预计这些地方的雨量将高于常年。在后半期, 即从2012年1月至3月, 预报雨量水平将增加, 其中尤以东部地区雨量较大。许多投入品支持方案正在转向采用补贴代金券计划, 而不再直接发放投入品。

图5. 东部非洲部分市场玉米价格

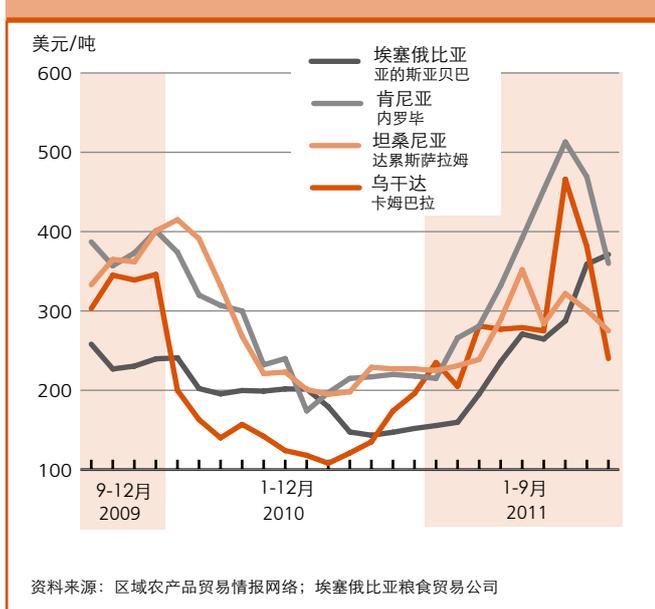


表12. 南部非洲谷物产量
(百万吨)

	小麦			粗粮			稻米(稻谷)			谷物合计			
	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	变化: 2011/2010 (%)
南部非洲	2.2	1.7	2.2	23.5	26.6	24.5	5.0	5.2	4.8	30.7	33.5	31.5	-6.0
- 不含南非	0.3	0.3	0.3	11.3	12.7	12.8	5.0	5.2	4.8	16.6	18.2	17.9	-1.6
马达加斯加	-	-	-	0.4	0.4	0.4	4.5	4.8	4.3	4.9	5.2	4.7	-9.6
马拉维	-	-	-	3.7	3.5	4.0	0.1	0.1	0.1	3.9	3.6	4.1	13.9
莫桑比克	-	-	-	2.4	2.5	2.6	0.3	0.3	0.3	2.6	2.8	2.9	3.6
南非	2.0	1.4	1.9	12.2	13.9	11.7	-	-	-	14.1	15.3	13.6	-11.1
赞比亚	0.2	0.2	0.2	2.0	2.9	3.1	-	0.1	-	2.2	3.1	3.4	9.7
津巴布韦	-	-	-	1.5	1.6	1.7	-	-	-	1.6	1.6	1.7	6.3

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

该次区域进口需求仍低于常年水平

目前对2011/12销售年度的估算显示，该次区域谷物进口需求总量可能略增长，至620万吨。从不同作物角度看，预测玉米进口需求总量将略微有所缩减；但预计安哥拉、莱索托和纳米比亚的进口数量将增加，原因是2011年发生减产。由于产量普遍下降，过去十年间小麦的进口需求量呈增加趋势；估计本年度小麦进口需求量将有小幅增加，而小米和高粱的贸易量则保持相对稳定。预计马达加斯加和莫桑比克的稻米进口量将增加，原因是收成低于上年度的产量水平；南非的稻米进口量预计也将增加。

供应充足使价格保持相对低位；价格出现季节性上涨

在5-6月间该次区域多数市场玉米价格创下低位之后，价格出现了季节性上涨。5月份马拉维全国玉米平均零售价格创下每公斤0.16美元的季节性低点，为2007年以来的最低水平。同样，在赞比亚，6月份全国玉米平均零售价格为每公斤0.20美元，为2008年以来的最低水平。在

7月份和8月份，该两国的价格出现一定程度上涨。在莫桑比克，玉米价格仍与去年的水平相仿，而在津巴布韦，价格略高于上年度。津巴布韦对玉米粉制品重新开始征收进口关税，预计这将对价格施加一定的上行压力，但对重新征收关税的影响进行衡量还为时过早。7、8月间马达加斯加的稻米价格上涨，目前价格比去年高出约14%，原因是收成下滑和运输成本提高。相反，在莫桑比克马普托，虽然前两个月稻米价格有一定幅度上涨，但目前低于去年的水平。

与该次区域总体价格走势相左的是，2010年中期以来南非的月度（白）玉米价格一路上扬并在2011年8月创下历史新高，达每吨2067兰特。价格上涨趋势的形成归咎于若干因素，包括国际价格走强而估计2011年收成下滑。此外，兰特走弱加之相对于国际市场来说国内玉米价格相

图6. 南部非洲：2011年比2010年谷物产量变化

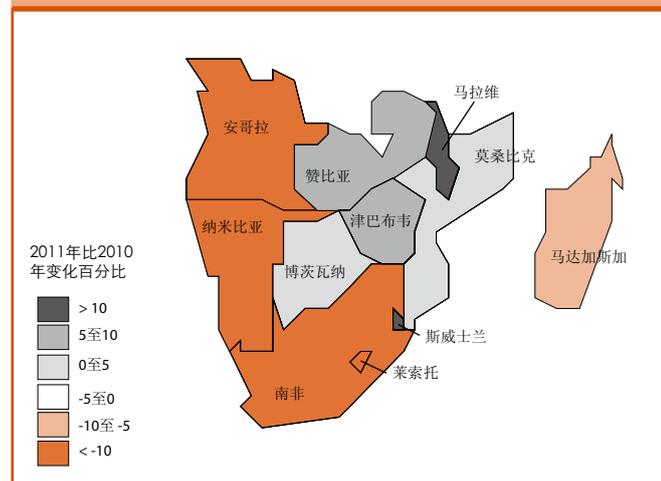
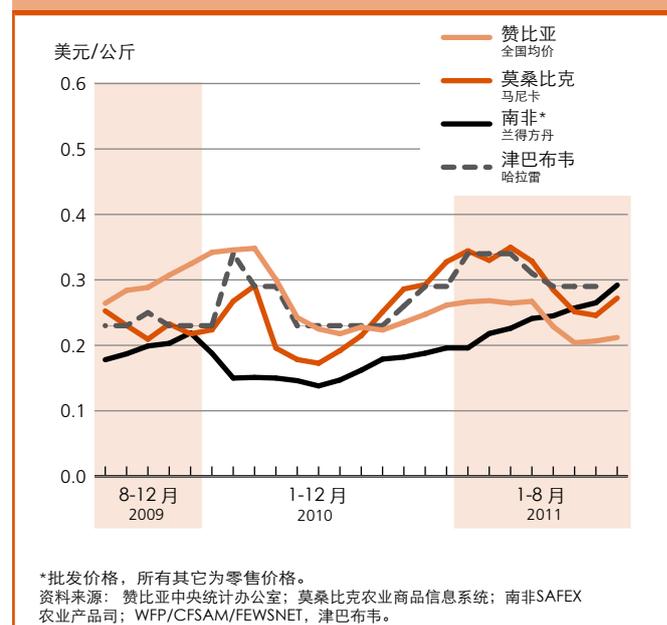


图7. 南部非洲部分市场白玉米价格



对较低，这推动了对出口的强劲需求，从而在去年期间对价格形成了上涨压力。

粮食安全形势总体令人满意，但由于发生局部产量缺口，脆弱性仍零星存在

各国的好收成使广大家庭得以补充口粮储备，而市场供应的增加也推动了价格走低，从而有利于粮食净买家庭。然而，尽管该次区域谷物供应充足且贸易活动正常，但在受到天气条件失常影响的地区仍然存在局部粮食不安全状况，包括莱索托、纳米比亚北部、马拉维南部和北部地区、津巴布韦南部和安哥拉以及莫桑比克的半干旱区。暴雨对安哥拉、莱索托和纳米比亚的全国生产水平造成了严重影响，脆弱性评估显示纳米比亚部分受波及家庭的自产谷物供应已经消耗殆尽，它们对市场供应的依赖程度高于正常水平。由于今年收成欠佳，莱索托和纳米比亚的粮食不安全人口翻了一番还多，估计分别达51.4万人和243,474人。在其他地方，整个次区域粮食安全形势总体上令人满意，预计这一局面将保持至2011年底淡季时节的开始。

大湖区域

虽然局部作物受损，但收成总水平提高

在布隆迪和卢旺达，2011年第二季（2-7月）普遍降雨充沛，播种面积增加。估计该两国第二季谷物产量分别为224,403吨和44.1万吨，比2010年同季水平分别提高6%和30%。虽然各项条件总体有利，但在布隆迪东部，降雨失常且雨量不足使作物蒙受一定程度损失，收获时节的大雨对豆类作物造成了破坏。布隆迪发生的香蕉枯叶病和木薯花叶病蔓延仍然累及生

产，对家庭的收入和粮食储备造成不利后果。

在卢旺达，由于第二季全国收成提高，粮食安全状况整体稳定。但在布隆迪，由于今年早些时候第一季收成欠佳，造成粮食储备普遍下降，这继续对家庭的粮食安全状况构成制约。

虽然出现季节性下跌，但谷物价格仍保持高位

在布隆迪和卢旺达，粮食价格仍普遍高于上年水平，但随着两国第二季作物获得好收成，价格开始下滑。8月份卢旺达玉米价格为每公斤0.36美元，比2010年翻了一番有余，而豆类价格为每公斤0.47美元，与去年水平相仿。同样，在布隆迪，2011年8月玉米价格比去年高出33%，但豆类价格略微低于去年。价格上涨是由若干因素共同作用导致的，包括运输成本提高以及东部非洲若干国家旱灾的影响造成区域市场需求增加，特别是对谷物的需求。有余较贫困家庭用于粮食采购的收入比重较大，因此价格上涨势必制约弱势群体的粮食获取并进一步加剧他们的粮食不安全状况。

在刚果民主共和国，玉米价格走势表现不一，致使全国出现较大的差异。在该国南部的卢本巴希市，从赞比亚持续进口和2011年收成的上市改善了供应，2011年5月至8月期间价格下跌。相反，在东北部的布尼亚市，5月-7月期间价格大幅上涨（50%），部分原因是区域需求量巨大。7/8月份的新收成推动了价格下滑，但价格水平仍比2010年8月高出50%以上。国内动荡继续制约着农业生产，加剧着弱势群体的粮食不安全状况，特别是在该国东北部地区。农业生产能力不足和矿产业萧条也对中部各省的粮食安全造成严重影响。

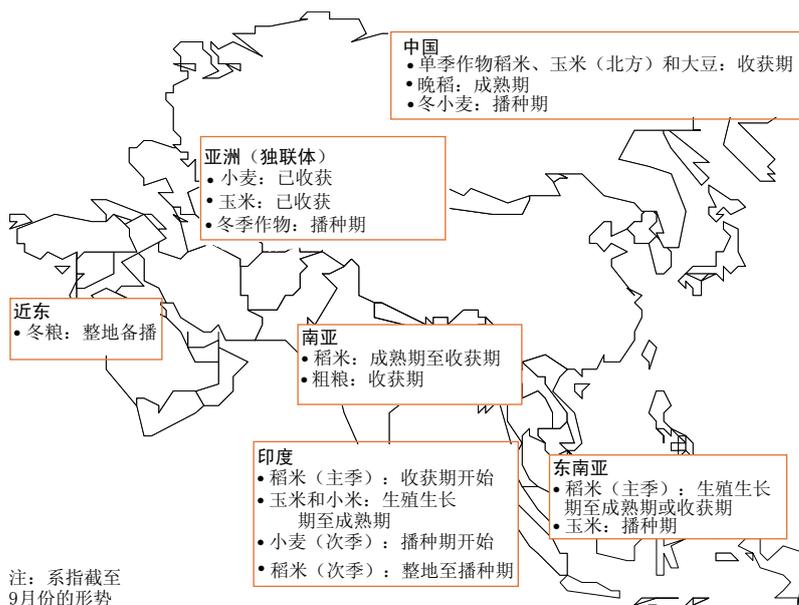
亚洲

远东

2011年该次区域谷物收成创纪录，但季风洪涝可能抑制部分国家的产量

该次区域多数国家2011年主季谷物作物的收获工作已经展开。粮农组织初步估计该次区域谷物总产（其中稻米以稻谷计）为11.6亿吨，比2010年的创纪录收成提高约2.8%。预计柬埔寨、印度、菲律宾和东帝汶大幅增产，而巴基斯坦也较去年的歉收水平回升。但孟加拉国、朝鲜民主主义人民共和国、印度、老挝人民共和国、巴基斯坦、泰国和菲律宾发生严重局部洪涝，可能抑制当前季风季节的最终收成。尤其是今年巴基斯坦信德省发生的季风洪水已经造成严重破坏，影响波及800多万人，摧毁了约88万公顷田间作物并造成近9.2万头牲畜死亡。但当前稻谷作物受损不大，据粮农组织和巴基斯坦空间署估计，截至9月20日，实际损失约25.27万吨，折合全国正常产量的2.5%。

该次区域主食作物稻谷的产量约占谷物总产量的56%，初步预测为6.47亿吨的创纪录水平，比2010年的丰产水平再增2.8%。虽然尚不掌握洪水损失的确切估计，但暴雨主要影响了该次区域内多个国家主雨季稻米作物（其中低洼地带尤易受季节性洪涝的影响），而且部分影响到正处于生长期的粗粮作物。在中国，虽然据称东部和北部遭受了60年来最严重的旱灾，但预计产量并无



注：系指截至9月份的形势。

显著下滑，这主要归功于政府为减轻旱灾影响而采取的补救措施得当，例如增加灌溉系统的供水，向农民提供其他资源等等。但是，由于本季早些时候经受了严重洪涝，估计斯里兰卡减产；而2011年3月11日的大地震以及随后的海啸和福岛核电站辐射泄露都影响了日本今年的收成。

在小麦主产国——中国、印度和巴基斯坦，小麦和大麦等冬季作物的收获工作已于今年早些时候结束。粮农组织将6月份对2011年该次区域小麦总产的估算上调至2.296亿吨，在2010年普遍歉收的水平上增产2.7%。

2012年冬季作物（主要是小麦）的播种工作在中国

表13. 远东谷物产量
(百万吨)

	小麦			粗粮			稻米（稻谷）			谷物合计			
	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	变化： 2011/2010 (%)
远东	223.4	223.3	229.6	253.9	273.6	281.4	611.2	627.6	646.1	1 088.5	1 124.4	1 157.1	2.9
孟加拉国	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	48.0	50.3	51.3	49.8	52.3	53.5	2.3
柬埔寨	-	-	-	0.9	0.8	0.9	7.6	8.2	8.8	8.5	9.0	9.7	7.8
中国	115.1	115.2	116.8	173.2	186.7	191.9	196.7	197.2	200.8	485.0	499.1	509.6	2.1
印度	80.7	80.8	84.3	33.9	40.1	41.4	133.6	143.0	150.0	248.2	263.9	275.6	4.4
印度尼西亚	-	-	-	17.6	18.4	17.9	64.4	66.5	68.1	82.0	84.8	86.0	1.4
日本	0.7	0.8	0.8	0.2	0.2	0.2	10.6	10.6	10.3	11.5	11.7	11.3	-3.4
韩国	-	-	-	0.4	0.4	0.3	6.6	5.8	5.8	7.0	6.2	6.1	-1.6
朝鲜民主主义人民共和国	0.1	0.1	0.2	1.8	1.7	1.8	2.3	2.4	2.5	4.3	4.2	4.4	4.8
缅甸	0.2	0.2	0.2	1.4	1.4	1.5	31.0	30.8	31.0	32.5	32.4	32.6	0.6
尼泊尔	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	2.4	4.0	4.5	4.5	7.5	8.4	8.7	3.6
巴基斯坦	24.0	23.3	24.2	3.8	3.9	4.1	10.3	7.2	9.7	38.1	34.5	38.0	10.1
菲律宾	-	-	-	7.0	6.4	7.3	15.5	16.7	17.3	22.5	23.1	24.6	6.5
泰国	-	-	-	4.8	4.1	4.4	32.1	34.5	35.0	36.9	38.6	39.4	2.1
越南	-	-	-	4.4	4.7	4.8	38.9	40.0	41.0	43.3	44.6	45.8	2.7

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

表14. 远东2011/2012年谷物产量和预期贸易¹
(千吨)

	5年平均 值(2006/07到 2010/11)	2010/11	2011/12	2011/12相对 于2010/11变 化量(%)	2011/12相对 于5年平均 变化量(%)
谷物 - 出口	32 361	34 898	35 473	1.6	9.6
谷物 - 进口	80 851	87 052	87 390	0.4	8.1
谷物 - 产量	873 195	915 554	942 046	2.9	7.9
碾米 - 出口	24 494	26 295	26 020	-1.0	6.2
碾米 - 进口	8 613	9 310	9 884	6.2	14.8
碾米 - 产量	404 451	418 718	431 057	2.9	6.6
小麦 - 出口	2 744	3 160	4 060	28.5	48.0
小麦 - 进口	31 076	33 202	33 045	-0.5	6.3
小麦 - 产量	215 405	223 259	229 590	2.8	6.6

¹ 大多数国家销售年度为7月/6月，稻米贸易对大多数国家是指第二年。

已经展开，在印度和巴基斯坦将于10月启动并一直持续到12月中旬。鉴于中国面临长期旱情且印度次大陆雨量高于常年，预计播种总面积接近常年水平，但遭受严重洪涝的巴基斯坦信德省除外。但从该区域整体角度看，农产品价格处于相对高位有望刺激播种面积增加。

预计2011/12年度稻米进口和小麦出口将保持强劲势头

虽然估计该次区域多数国家2011年有所增产，但预计2011/12年度谷物进口总量仍将保持强劲势头，与上年度相仿。在稻米方面，预计将大幅增加约50万吨，比2010/11年度高6.2%，这主要是由于预测印

度尼西亚、菲律宾和马来西亚的进口量提高。该次区域是稻米净出口区域，虽然总产增长，但初步估计2011/12年度出口量略有下滑。另一方面，该次区域是小麦的净进口区域，预计2011/12年度进口量仍将处于3300万吨的高位，与2010/11年度相仿。2011/12年度贸易总量（进口量与出口量之和）也将实现连续四年增长。

稻米和小麦价格走势不一

该次区域内，中国、印度尼西亚和巴基斯坦等若干国家的稻米国内价格走势与该区域主要出口国泰国和越南的出口价格走势同步，自今年3、4月间开始不断上扬。价格水平也处于高位，特别是与2008年中期粮食危机之前的水平相比。在泰国，政府的新稻米采购计划根据安排将于2011年10月初实施。但自宣布该计划以来稻米出口价格走强。根据该计划，优质白米收购价定在15000泰铢/吨（502美元/吨），香米收购价为20000泰铢/吨（667美元/吨），分别比当前的市场价高出66%和33%。越南和印度尼西亚的稻米价格不断走高，在2011年9月达创纪录水平，分别比一年前高出32%和13%。而在孟加拉国、不丹、柬埔寨、老挝人民民主共和国、尼泊尔和菲律宾等其他国家，国内市场在某种程度上未受价

图8. 远东部分国家稻米零售价格

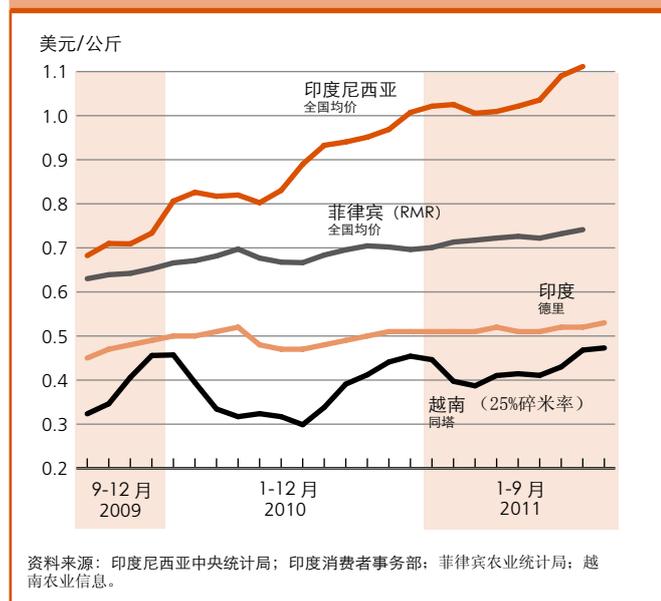
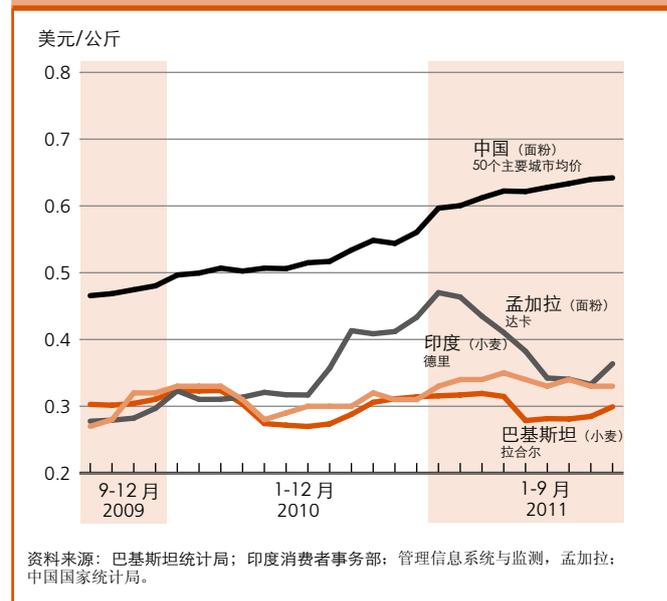


图9. 远东部分国家小麦和面粉零售价格



格波动影响，与去年同期相比价格基本保持不变。在中国，稻米的平均零售价自2011年3月以来保持稳定，但2011年9月的价格比一年前高出14%。

季风洪涝和高粮价致使若干国家粮食安全状况恶化

印度、尼泊尔和菲律宾等一些国家的整体粮食安全形势得到改善，原因是获得好收成，开发计划提供的就业机会增加了收入且本地市场粮食供给稳定。但本季风季的暴雨导致该次区域多个国家洪水泛滥。巴基斯坦的暴雨摧毁了大面积棉花、甘蔗、水稻和蔬菜。洪水造成家庭储粮和牲畜大量损失，使脆弱人群的粮食安全状况进一步恶化。

近 东

冬季作物收成喜忧参半

该次区域2011年冬小麦和大麦的收获工作已经完成。在土耳其，官方初步估算显示小麦产量达2180万吨的丰收水平，主要原因是生长期条件适宜，提升了安纳托利亚高原、库库罗瓦地区和整个南部、东南部主产区的单产。与之相反，估计阿富汗、伊拉克和叙利亚阿拉伯共和国的小麦产量低于常年水平，主要原因是降雨延迟且失常，严重影响了播种和生长。在伊朗伊斯兰共和国，2011年小麦收成与去年相仿，但比2004年至2007年的年均产量低了约100万吨。

预测2011年近东次区域冬季谷物总产为5870万吨，与上年的好收成相仿，比过去五年的平均水平高出4%。

高粮价和部分地区内乱影响了粮食安全形势

在也门和叙利亚阿拉伯共和国，当前的政治和社会动荡导致商品交易和人道主义援助发放渠道中断，造成主要市场出现局部粮食短缺，粮价异常上涨。也门南部近期的暴力事件使得内部流离失所者和难民（主要是索马里人）的人数达到创纪录的60万，这些人急需粮食援助。阿富汗北部、东北和西部的干旱以及随后肆虐西部的洪水，使得家庭粮食歉收，特别是脆弱人群的粮食安全状况出现恶化。

亚洲独联体²

2011年谷物产量较去年的减产水平回升，但部分国家减产

除哈萨克斯坦的收获工作正在深入展开之外，该次区域其他各国的谷物收获均已完成。初步估计该次区域谷物总产为3150万吨，比上年增产23%，略高于五年平均水平。估计小麦产量为2560万吨，增产22%，而粗粮产量为520万吨，增产30%。这主要是因为今年该次区域主要生产国和出口国哈萨克斯坦在去年因旱减产的基础上回升。由于农作季节天气条件适宜，估计该国今年产量为1760万吨，比2010年的减产水平增长48%，比五年平均水平高出4%。小麦约占谷物总产量的80%，产量达1450万吨，比2010年高出50%。早该次区域其它地方，由于秋季降雨少于常年，缺乏灌溉用水导致中亚部分国家作物单产下降。塔吉克斯坦受灾最为严重，估计该国谷物产量比去年下降约20%。与之相反，干旱天气并未对吉尔吉斯斯坦、土库曼斯坦和乌兹别克斯坦带来巨大影响，因为其国内大多为灌溉农业。估计这些国家的谷物产量与往年持平。在高加索地区，农作季节生长条件令人满意，亚美尼亚、阿塞拜疆和格鲁吉亚的谷物产量回升，分别增长了18%，27%和64%。

2011/12销售年度（7月/6月）进口需求量高于上年

该次区域的八个国家中，七个国家严重依赖进口才能满足国内谷物消费需求。估计2011/12销售年度（7月/6月）该次区域谷物进口需求总量为540万吨，其中500万吨为小麦。由于该次区域小麦出口供给量显著增长（主要来自哈萨克斯坦），小麦供给足以满足本区域的需求。

虽然面粉价格开始小幅下跌，但仍高于一年前水平

面粉等主食产品的价格在8月份呈现出一定下滑趋势，主要是因为2011年小麦收获工作逐步展开。同时也是因为俄罗斯联邦取消了小麦出口禁令，且乌克兰

² 格鲁吉亚已不是独联体成员，但暂时仍收入这一组别。

表15. 近东谷物产量
(百万吨)

	小麦			粗粮			稻米（稻谷）			谷物合计			
	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	变化： 2011/2010 (%)
近东	45.1	45.3	45.3	19.2	21.1	21.2	3.8	4.2	4.2	68.1	70.6	70.7	0.1
阿富汗	5.1	4.5	3.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	6.5	5.9	4.5	-23.7
伊朗	13.0	13.5	13.5	3.5	4.7	5.0	2.3	2.5	2.5	18.8	20.7	21.0	1.4
伊拉克	1.4	2.4	2.0	0.7	1.3	1.1	0.2	0.2	0.2	2.3	3.8	3.3	-13.2
叙利亚	3.7	3.6	3.2	1.0	0.9	0.8	-	-	-	4.7	4.5	4.1	-8.9
土耳其	20.6	19.7	21.8	12.2	12.2	12.5	0.8	0.9	0.9	33.6	32.7	35.2	7.6

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

撤销了出口配额。哈萨克斯坦出口价格下降也对进口国的小麦价格施以下行压力。

在吉尔吉斯斯坦，7月开始面粉价格小幅下跌，8月持续下滑，原因是预计2011年小麦产量将于往年持平。但是，虽然面粉价格近期走低，大多数市场上的价格仍比去年同期高出30%至40%。在塔吉克斯坦，随着2011年小麦收获工作的深入推进，且该国

主要供给国俄罗斯联邦削减了燃油出口关税，小麦和面粉价格在7、8月间开始松动。但8月份的价格同比仍高出30%，主要因为预计今年小麦将大幅减产。

在格鲁吉亚和亚美尼亚，最近几个月面粉价格下跌。这主要是因为2011年作物收获后国内供应增加，再加上俄罗斯取消了出口禁令。但8月份格鲁吉亚的面粉和面包价格比一年前分别高出26%和23%。亚美尼亚严重依赖小麦进口满足国内消费。虽然面粉和面包价格有所回落，但7月份的价格水平仍比一年前分别高出22%和14%。

表16. 亚洲独联体谷物产量

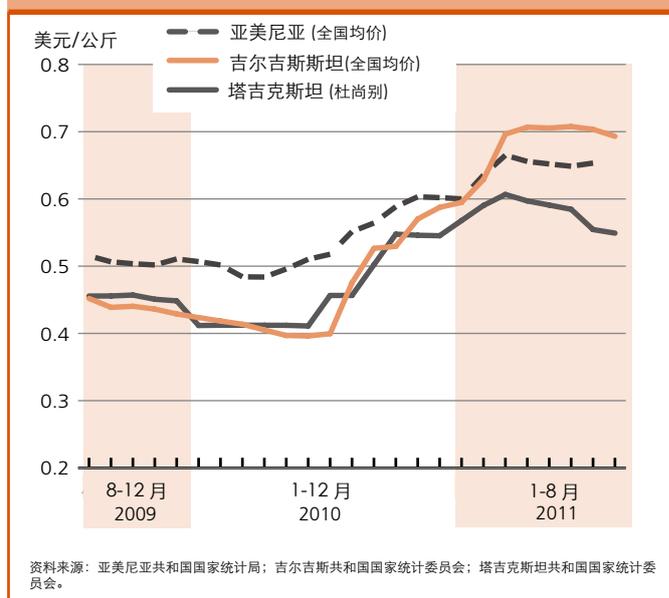
(百万吨)

	小麦			粗粮			谷物合计 ¹			变化： 2011/2010 (%)
	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	
亚洲独联体	28.8	20.9	25.6	5.8	4.0	5.2	35.3	25.6	31.5	23.0
阿塞拜疆	1.8	1.3	1.6	0.6	0.6	0.7	2.4	1.9	2.4	26.3
哈萨克斯坦	17.1	9.6	14.5	3.3	1.9	2.8	20.7	11.9	17.6	47.9
吉尔吉斯斯坦	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.9	1.5	1.6	6.7
塔吉克斯坦	0.9	0.9	0.7	0.2	0.2	0.2	1.2	1.1	0.9	-18.2
土库曼斯坦	1.1	1.3	1.3	-	0.1	0.1	1.3	1.5	1.5	0.0
乌兹别克斯坦	6.6	6.7	6.3	0.3	0.2	0.2	7.1	7.1	6.7	-5.6

注：合计由未取整数数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

¹ 谷物合计包括小麦、粗粮和稻米（稻谷）。

图10. 亚洲独联体部分国家面粉零售价格



拉丁美洲和加勒比

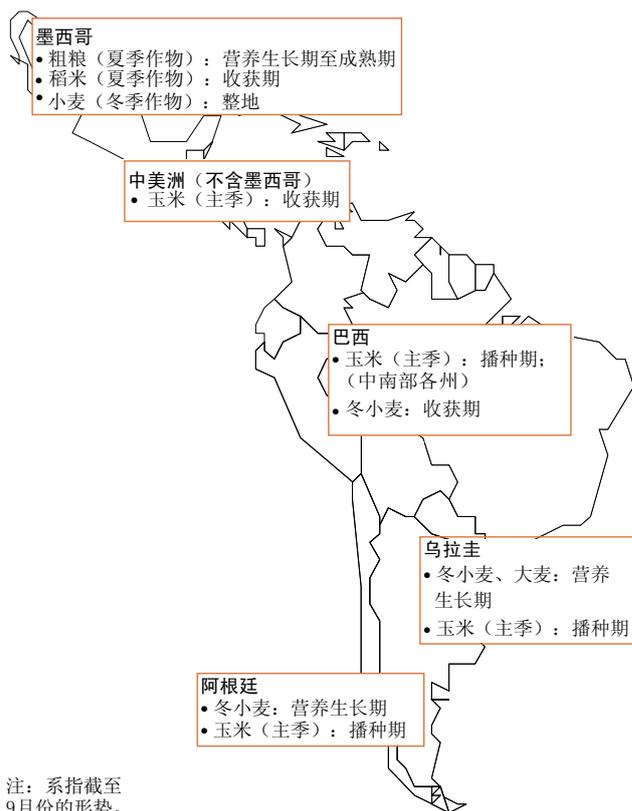
中美洲和加勒比

预测2011年谷物产量达到常年水平

粮农组织预测该次区域2011年谷物总产为4060万吨，虽然比去年的丰产水平低了2%，但接近过去五年的平均水平。同比产量下降主要是由于2011年该次区域最大生产国墨西哥北部主产区（锡那罗亚、索诺拉、奇瓦瓦州）生长季节期间天气寒冷对作物造成了负面影响，导致秋冬季玉米和高粱减产。2011年主季雨育夏粗粮在主产区哈里斯科州、墨西哥州、米彻肯州、查帕斯州和普埃布拉州的收获工作预计在10月底开始。虽然7、8月份的降雨与往年持平或略多，且作物长势不错，但预测2011年玉米和高粱总产将分别比2010年低5%和9%。预测稻米产量将比2010年下滑8%。西北各州正在整地，计划在11月播种将于明年4/5月间收获的2011/12年度主季冬小麦。初步预测灌溉作物的收成为400万吨，与常年持平。

在该次区域其他地方，萨尔瓦多、危地马拉、洪都拉斯和尼加拉瓜2011年首季玉米作物的收获工作基本结束，第二季作物特别是豆类的播种已经开始。在这些国家，预计2011年玉米产量将高于2010年的减产水平，也高于过去五年的平均水平。虽然5/6月间降雨失常，但7/8月间雨量达到或多于常年，改善了土壤墒情。政府支持生产的各项计划同样也有助于本季的好收成，特别是在萨尔瓦多和尼加拉瓜。

在加勒比，大西洋飓风季节（6月-11月）的第一波“艾琳”飓风以2级风暴在2011年8月23日袭击了多米尼加共和国和海地的北部。飓风过境造成对城乡基础设施造成了严重破坏。虽然水稻作物部分受损，但估计近期刚刚收获的2011年收成令人满意。相反，海



地刚刚收获的2011年春季谷物产量预计将低于去年，主要原因是降雨开局推迟。

随着收获工作启动，8月份玉米价格呈下滑态势，但仍处于高位

在该次区域多数国家，玉米价格在6、7月间达创纪录水平，由于近期开始的2011年主季作物收获预期良好，8月价格开始小幅下滑。但价格仍处于高位，大

表17. 拉丁美洲和加勒比谷物产量
(百万吨)

	小麦			粗粮			稻米（稻谷）			谷物合计			
	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	变化： 2011/2010 (%)
中美洲和加勒比	4.1	3.7	4.1	31.7	34.9	33.6	2.8	2.9	3.0	38.7	41.4	40.6	-1.9
萨尔瓦多	-	-	-	1.0	0.9	1.1	-	-	-	1.0	0.9	1.1	22.2
危地马拉	-	-	-	1.7	1.7	1.7	-	-	-	1.8	1.7	1.8	5.9
洪都拉斯	-	-	-	0.6	0.6	0.6	-	-	-	0.7	0.7	0.7	0.0
墨西哥	4.1	3.7	4.0	26.9	30.2	28.5	0.3	0.2	0.2	31.3	34.1	32.8	-3.8
尼加拉瓜	-	-	-	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	0.5	0.9	1.0	1.2	20.0
南美洲	19.0	25.6	24.0	82.3	101.1	101.6	25.5	23.5	26.6	126.9	150.2	152.2	1.3
阿根廷	8.8	14.7	14.0	16.2	30.0	29.9	1.3	1.2	1.8	26.3	46.0	45.7	-0.7
巴西	5.0	6.0	5.1	53.7	58.3	58.4	12.6	11.7	13.6	71.2	76.0	77.1	1.4
智利	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	0.1	0.1	0.1	3.4	3.5	3.6	2.9

注：合计由未取整数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

图11. 中美洲部分国家白玉米批发价格

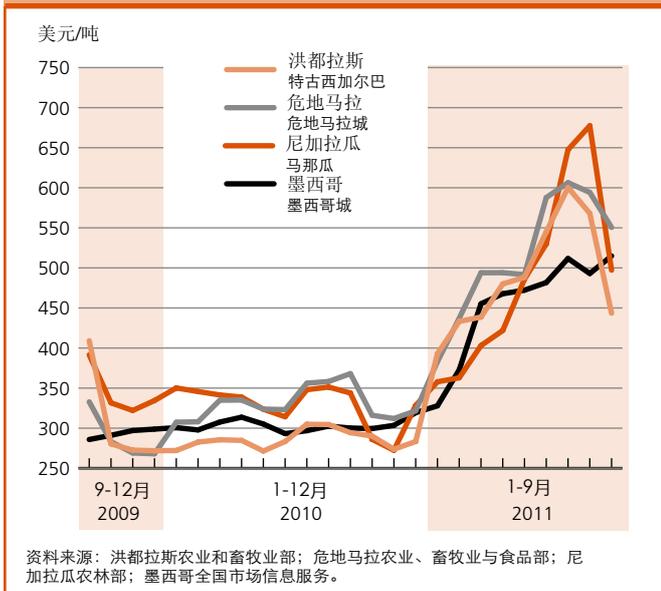
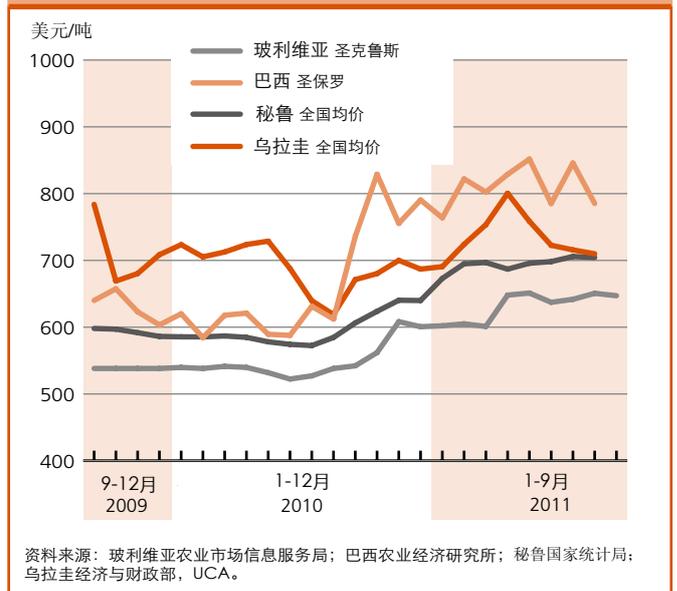


图12. 南美洲部分国家面粉批发价格



大高于一年前的水平。在危地马拉和洪都拉斯，8月份价格比2010年8月分别高出62%和87%。在尼加拉瓜，在2011年收获工作于9月份开局之前，8月份价格进一步走高，比一年前翻了一番。在萨尔瓦多，7月份玉米价格走低，但仍比去年同期高了113%。在该次区域最大生产国墨西哥，主季作物收获工作要到10月/11月才开始，8月份玉米价格仍处于创纪录水平，比一年前高出56%。由于目前正在进行第二季作物的收获工作，因此该次区域另一大主食作物红豆的价格在8月份普遍回落。洪都拉斯和尼加拉瓜的红豆价格大幅下跌，但仍比2010年8月分别高出15%和26%。在萨尔瓦多，7月份豆类价格比上月下跌了15%，但仍比一年前高出126%。在危地马拉，黑豆更受消费者欢迎，由于近期获得较好收成，8月份豆类价格保持相对稳定，仅比一年前的水平高了5%。在海地，作为主粮的进口稻米价格8月份普遍走高，比一年前高出约20%，原因是国际市场价格上扬。由于2011年主季作物获得好收成，8月份国产玉米价格出现回落，但仍高于一年前的水平。

南美洲

2011年小麦产量低于去年，但高于常年水平

在巴西中南部各州，2011年冬小麦作物的收获工作已经展开，预计阿根廷和乌拉圭的收获工作将于11月份开始。预测该次区域小麦总产2400万吨，比2010年减产6%，但仍比过去五年的平均水平高出13%。与去年相比减产主要是因为巴西播种面积缩小了3%且6月低的低温影响了主产区巴拉纳州、南马托格罗索州和圣保罗州的作物单产，估计该国将减产15%。在阿根廷，虽然播种面积略有增加，但8月下旬以来部分地区天气干旱，因此预测2011年小麦产量将比去年的高水平下

滑。若要避免单产进一步下降，迫切需要更多降雨。在该次区域的其他小麦生产国，预计智利和乌拉圭2011年小麦收成将接近2010年的高产水平。

该次区域2011年第二季玉米作物的收获工作基本完成，估计2011年总产（第一季和第二季之和）约为8900万吨，接近2010年的创纪录水平，比过去五年平均水平高出近9%。鉴于国际价格处于高位，播种面积增加，因此今年阿根廷、巴西和巴拉圭均获得很高收成。

在该次区域南部国家，2012年主季玉米的播种工作已经开始。在巴西，南部巴拉那州与南里奥格兰德州的播种工作已经启动。在阿根廷，旱情和低温拖延了阿根廷科尔多瓦和布宜诺斯艾利斯省主产区的播种工作。

面粉和黄玉米价格保持稳定或开始走低，但仍处于高位

在南美洲的小麦进口国，8月的面粉价格保持稳定，但巴西除外，随着该国2011年小麦作物开始收获，国内价格出现小幅下滑。但所有国家的价格仍明显高于一年前的水平，也高于总体通胀率。在巴西、哥伦比亚、秘鲁和玻利维亚，面粉价格分别比2010年8月高出17%、25%、18%和16%。高价位主要反映了国际市场的价格趋势。

在该次区域多数国家，8月份黄玉米价格也保持相对稳定，但哥伦比亚除外，该国的黄玉米价格在6月创下高点后在随后两个月内连续下跌，原因是2011年主季收获工作正在进行。但价格仍比一年前高出30%。巴西和秘鲁的黄玉米价格比一年前分别高57%和20%。相反，玻利维亚的价格仍处于较低水平。

北美洲、欧洲和大洋洲

北美洲

旱情阻碍了美国南部各州冬小麦的播种

随着推迟后的春小麦收获工作进入最后阶段，美国的小麦收获工作终于在9月中旬告一段落。根据美国农业部9月份的《作物报告》，估计2011年小麦总产为5650万吨，与8月份的估算数字相同，但比去年收成减产6%。虽然2011年小麦播种总面积扩大，但该国南部主产区的旱情导致今年的冬小麦弃耕水平高于常年，也导致2011年单产水平低于2010年。

截至9月19日，据报将于2012年收获的冬小麦的播种工作已经完成了14%，而常年9月此时相应水平为20%。由于得克萨斯州西部和俄克拉何马州西南地区持续干旱，尤其拖延了播种工作。如果近期没有大量降雨，受旱地区的冬小麦播种面积将大幅缩水。

在玉米方面，由于出现了异常炎热和干旱的天气，8月份作物总体长势恶化，特别是在中部和南部平原。官方最新预测2011年平均单产为9.3吨/公顷，低于过去五年的平均水平，鉴于收获面积3400万公顷略强，因此总产约为3.17亿吨，与去年基本持平。

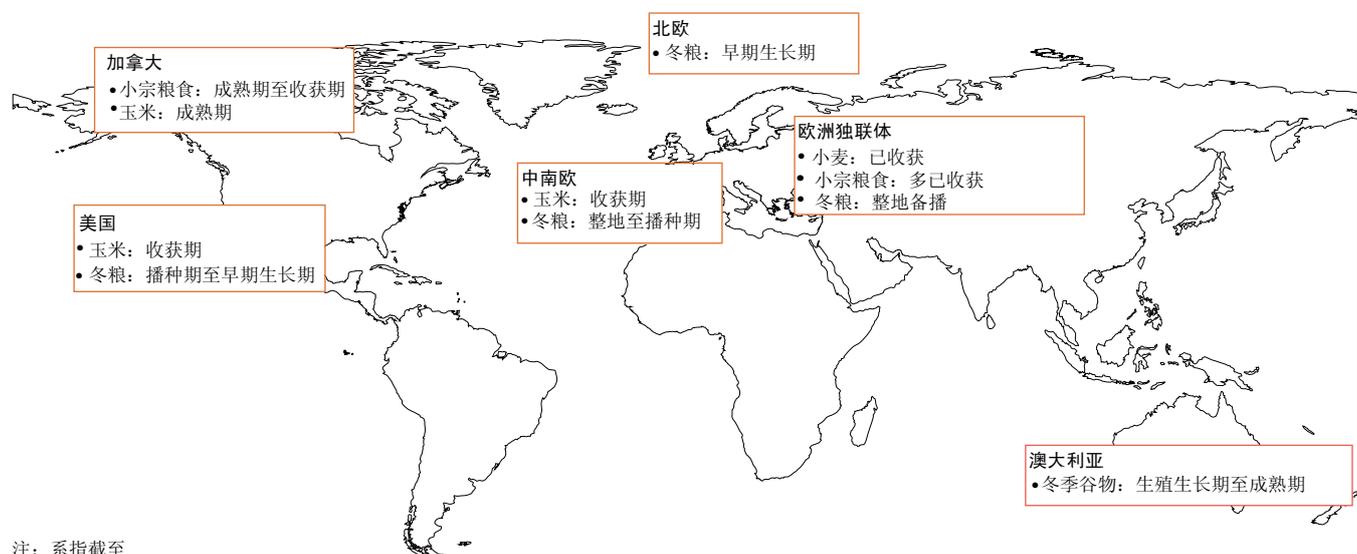
在加拿大，今年夏季风调雨顺，2011年粮食作物收成前景好转；本季节之初因为开春推迟且雨量过大，开局时存在不确定性。目前最新官方预测显示2011年小麦产量为2400万吨略强，比8月份时的预测增加了约100万吨，比去年增产近4%。

欧洲

东部部分国家的好收成抵消了西部国家早期干旱造成的损失

对欧盟2011年谷物总产的预测为2.85亿吨，比之前6月份的预测略有上调，比上年增长1.6%。预计今年的增产完全是由于收获面积扩大2%，主要是玉米面积扩大，今年玉米播种面积几乎与丰产的2008年相当。估计欧盟的谷物平均单产与2010年基本持平。在谷物总产中，目前估计小麦总产为1.362亿吨，比2010年减产不到1%。之前预测产量下降是因为主产区，特别是法国的主产区在春季和初夏遭受了异常干旱，但干旱的影响并未如预想的那么糟。与此同时，一些东部国家，特别是匈牙利和罗马尼亚的生长条件适宜，使得产量增加，好于预期。虽然由于收获接近尾声，对于作物产量的估计已更有把握，但过去几周出现了对谷物质量的担忧，因为收获期间潮湿天气贯穿了整个中部和北部的小麦生产带，特别是在德国和波兰，这很有可能会影响用2011年收获小麦加工出高品质面粉的数量。

将于2012年收获的冬小麦作物的播种工作在部分国家已经开始，或即将在10月份开始。天气条件普遍有利，加上小麦价格仍处于相对高位，因此种植小麦对农民而言仍是一个富有吸引力的选择，预计播种面积会与去年相仿。是播种面积大幅增加的可能性不大，因为土地需要轮作且其它作物也会与之竞争土地。



欧洲独联体

2011年谷物总产在去年干旱减产的基础上大幅回升

在欧洲独联体，2010/11作物年度的生长条件有利，该次区域所有国家的谷物产量都从去年因旱减产的水平上回升。估计谷物总产比2010年高出39%以上，比过去五年的平均水平高13%。估计俄罗斯联邦的谷物产量为8760万吨，比去年增产46%。估计乌克兰的谷物产量约为5100万吨，而去年仅为3800万吨，大大高于常年水平。俄罗斯联邦和乌克兰在2011/12销售年度（7月/6月）都有大量的小麦和粗粮盈余可供出口。官方预测白俄罗斯2011年谷物产量为创纪录的920万吨，比过去五年的平均水平高出37%，主要是粗粮。初步估计摩尔多瓦的谷物产量与去年相仿，比常年高出12%。

乌克兰2011/12年度冬季谷物的播种已经开始，但因为部分地区8、9月间的降雨不足而略有拖延。与之相反，俄罗斯联邦、摩尔多瓦和白俄罗斯的播种工作正在推进，天气条件令人满意。截至9月份，俄罗斯联邦的播种工作快于去年同期。如果今后几周天气条件依然有利，那么预计谷物的播种面积将会大幅增加。

主粮产品价格仍高于一年前

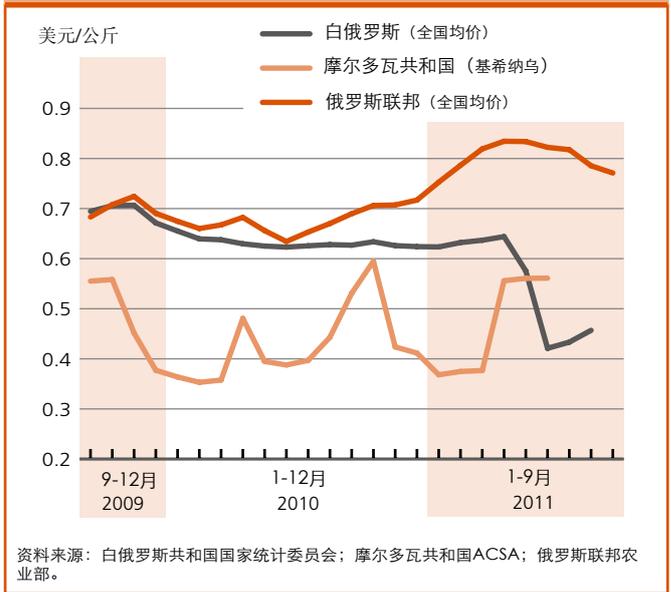
在欧洲独联体，8月份主粮价格出现一定下跌，主要原因是2011年小麦和马铃薯的收获工作不断推进。在俄罗斯联邦取消了出口限制以及乌克兰撤销了出口配额之后，该区域的出口供应量增加，有效地缓解了粮价。马铃薯价格出现了大幅下滑，主要原因是今年获得好收成。但在通货膨胀的作用下，粮价仍高于一年前。

大洋洲

2011年冬季谷物作物前景看好

由于播种面积大且整个生长季降雨总体充沛，因

图13. 白俄罗斯、俄罗斯联邦、摩尔多瓦共和国面粉零售价格



此2011年澳大利亚冬季谷物收成前景看好。仅新南威尔士州和昆士兰州南部等部分地区的冬季降雨少雨往年，若今后几周内没有充足的降雨，那么这些地区的单产可能会受到影响。9月份的最新官方预测显示该国冬粮总产将为4100万吨，比去年的丰产水平减产2%，当时东部主产区获得丰收。预测小麦产量在总产中占到2620万吨，与去年基本持平。虽然秋季墒情适宜且价格前景看好推动了播种面积的增加，但预测单产水平将在去年单产异常高的水平上回归较为正常的水平。

表18. 北美洲、欧洲和大洋洲谷物产量

(百万吨)

	小麦			粗粮			稻米 (稻谷)			谷物合计			
	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	2009	2010 估算	2011 预测	变化: 2011/2010 (%)
北美洲	87.2	83.3	80.6	371.7	353.0	350.3	10.0	11.0	8.7	468.9	447.3	439.5	-1.7
加拿大	26.8	23.2	24.1	22.7	22.4	21.7	-	-	-	49.5	45.6	45.7	0.2
美国	60.4	60.1	56.5	349.0	330.6	328.6	10.0	11.0	8.7	419.4	401.7	393.8	-2.0
欧洲	228.2	201.8	221.3	232.8	198.7	225.2	4.3	4.4	4.6	465.3	405.0	451.1	11.4
白俄罗斯	1.6	1.7	1.8	5.7	5.2	7.4	-	-	-	7.3	7.0	9.2	31.4
欧盟	138.6	136.8	136.2	155.9	140.6	145.6	3.2	3.1	3.2	297.7	280.6	285.0	1.6
俄罗斯联邦	61.7	41.5	55.7	33.4	17.5	30.7	0.9	1.1	1.2	96.1	60.1	87.6	45.8
塞尔维亚	2.1	1.6	1.8	6.8	7.6	6.9	-	-	-	8.9	9.2	8.7	-5.4
乌克兰	20.9	17.0	22.5	24.6	21.3	28.3	0.1	0.2	0.2	45.6	38.4	51.0	32.8
大洋洲	22.2	26.6	26.5	13.3	14.0	13.4	0.1	0.2	0.8	35.6	40.9	40.7	-0.5
澳大利亚	21.9	26.3	26.2	12.7	13.5	12.8	0.1	0.2	0.8	34.7	40.0	39.8	-0.5

注：合计由未取整数数据计算得出，‘-’意指零或是可忽略不计。

统计数字附表

表A1. 全球谷物供求指标.....	26
表A2. 世界谷物库存量.....	27
表A3. 小麦和粗粮部分国际价格.....	28
表A4. 低收入缺粮国谷物进口需求量估算 - 2010/11年度或2011年.....	29
表A5. 低收入缺粮国谷物进口需求量估算 - 2011/12年度.....	31

表A1. 全球谷物供求指标

	2004/05 - 2008/09平均	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
1. 世界库存量与利用量之比 (%)						
小麦	26.2	21.3	26.4	30.0	27.2	27.5
粗粮	16.9	14.9	17.6	16.9	14.3	13.4
稻米	25.2	25.2	28.2	28.8	29.2	31.6
谷物(合计)	21.3	18.8	22.3	23.1	21.2	21.1
2. 五大粮食出口国的供应量与正常市场需求量之比 (%)						
	126.3	119.9	124.3	121.0	118.7	112.8
3. 主要出口国季末库存量占总消耗量之比 (%)						
小麦	18.5	12.3	17.7	22.0	18.7	18.6
粗粮	15.0	12.1	14.6	14.7	9.2	7.8
稻米	16.8	17.5	21.7	19.4	18.6	20.8
谷物(合计)	16.8	14.0	18.0	18.7	15.5	15.7
	年增长率 趋势 2001-2010	与上年相比的变化量百分比				
		2007	2008	2009	2010	2011
4. 世界谷物产量变化量 (%)						
	1.8	5.6	7.3	-1.1	-0.9	3.0
5. 低收入缺粮国谷物产量变化量 (%)						
	2.7	4.4	3.5	0.0	5.2	1.7
6. 除中国和印度外其它低收入缺粮国谷物产量变化量 (%)						
	3.9	1.4	4.7	4.5	4.5	0.0
	平均值 2004-2008	与上年相比的变化量百分比				
		2007	2008	2009	2010	2011*
7. 部分谷物价格指数:						
小麦	148.3	49.1	31.5	-34.6	9.6	59.9
玉米	135.9	34.1	36.5	-25.5	12.0	85.3
稻米	166.9	17.3	83.7	-14.1	-9.5	14.0

注:

利用量系指食用量、饲料用量和其它用量之和。

谷物系指小麦、粗粮和稻米；粮食系指小麦和粗粮。

主要粮食出口国为阿根廷、澳大利亚、加拿大、欧盟和美国；主要稻米出口国为印度、巴基斯坦、泰国、美国和越南。

主要粮食出口国的正常市场需求量系指国内利用量加过去三个季节出口量之和的平均数。

消耗量系指某季节的国内利用量加出口量。

价格指数：小麦价格指数系根据国际谷物理事会小麦价格指数创立，重新调整后的基数为2002-2004=100；对于玉米，系指美国2号黄玉米（美国墨西哥湾各港口交货），基数为2002-2004=100；对于稻米，系指粮农组织稻米价格指数，2002-2004=100，依据的是16项稻米出口报价。

*1-8月平均值。

表A2. 世界谷物库存量¹
(百万吨)

	2007	2008	2009	2010	2011 估算	2012 预测
谷物合计	422.7	413.3	497.6	526.2	487.5	494.4
小 麦	158.1	137.2	172.9	199.7	184.4	184.9
持有者:						
- 主要出口国 ²	40.0	30.2	49.3	56.6	51.3	50.0
- 其 它	118.1	107.0	123.6	143.1	133.1	134.9
粗 粮	159.3	164.2	198.2	193.9	165.4	161.4
持有者:						
- 主要出口国 ²	60.0	69.8	81.3	82.7	53.3	43.7
- 其 它	99.3	94.4	116.9	111.2	112.1	117.7
稻 米 (以碾米计)	105.2	111.9	126.5	132.6	137.7	148.1
持有者:						
- 主要出口国 ²	23.1	26.5	33.4	30.2	29.7	33.5
- 其 它	82.1	85.4	93.1	102.4	108.0	114.6
发达国家	128.2	121.1	169.1	185.8	134.2	131.3
澳大利亚	6.3	5.2	7.2	7.6	8.5	8.5
加拿大	10.5	8.5	13.0	13.6	10.6	9.1
欧 盟 ³	30.0	25.8	41.9	42.5	29.5	29.2
日 本	5.3	4.8	4.6	4.8	4.8	4.9
俄罗斯联邦	3.6	4.6	15.1	18.6	10.0	14.5
南 非	2.7	1.8	2.5	3.0	3.2	3.2
乌克兰	4.2	4.9	8.0	6.8	6.2	9.1
美 国	49.9	54.3	65.9	75.9	51.9	41.6
发展中国家	294.4	292.1	328.5	340.4	353.2	363.1
亚 洲	244.6	245.8	273.0	285.6	294.0	304.0
中国	155.0	149.3	162.6	172.4	181.8	186.9
印 度	28.5	37.0	45.4	40.3	40.0	42.7
印度尼西亚	5.2	6.1	7.4	8.8	10.6	11.3
伊朗伊斯兰共和国	3.5	3.0	5.5	5.4	4.0	3.1
韩 国	2.2	3.0	2.9	4.1	4.1	4.4
巴基斯坦	2.4	3.2	3.4	4.0	2.7	3.0
菲律宾	2.7	3.2	4.2	5.0	4.1	4.3
叙利亚	3.0	1.9	1.6	2.4	1.9	1.6
土耳其	7.1	5.2	4.1	4.2	3.8	4.4
非 洲	29.6	24.6	27.5	32.1	34.5	32.5
阿尔及利亚	3.7	3.4	2.7	3.6	3.9	3.6
埃 及	4.3	3.3	5.6	7.1	7.1	7.6
埃塞俄比亚	0.7	1.0	1.3	2.0	2.0	1.2
摩洛哥	4.0	2.1	1.6	3.0	3.5	3.7
尼日利亚	2.1	1.0	1.5	1.6	1.6	1.6
突尼斯	1.2	2.0	1.6	1.8	1.3	1.5
中美洲	5.1	5.4	6.0	4.6	5.3	5.3
墨西哥	3.0	3.2	4.1	2.7	3.4	3.5
南美洲	14.7	16.0	21.6	17.8	19.1	20.9
阿根廷	5.3	7.7	4.2	1.6	6.1	7.2
巴 西	3.6	2.3	10.9	10.1	7.2	7.7

注: 依据官方和非官方估算。合计由未取整数据计算得出。

¹ 库存量数据得自各国作物年度季末结转库存总量, 因此不反映某时间点世界库存水平。

² 主要小麦和粗粮出口国有阿根廷、澳大利亚、加拿大、欧盟和美国。主要稻米出口国有中国(包括台湾省)、巴基斯坦、泰国、美国和越南。

³ 截至2007年为25个成员国, 自2008年度起为27个成员国

表A3. 小麦和粗粮部分国际价格
(美元/吨)

	小 麦			玉 米		高 粱
	美国2号硬红冬小麦 (普通蛋白质含量) ¹	美国2号 软红冬小麦 ²	阿根廷 中质小麦 ³	美国2号 黄玉米 ²	阿根廷 玉米 ³	美国2号 黄高粱 ²
年度 (7月/6月)						
2003/04	161	149	154	115	109	118
2004/05	154	138	123	97	90	99
2005/06	175	138	138	104	101	108
2006/07	212	176	188	150	145	155
2007/08	361	311	318	200	192	206
2008/09	270	201	234	188	180	170
2009/10	209	185	224	160	168	165
2010/11	316	289	311	254	260	248
月 度						
2009 - 7月	232	175	234	151	164	145
2009 - 8月	218	161	229	153	166	154
2009 - 9月	200	158	208	152	163	152
2009 - 10月	212	175	214	168	175	174
2009 - 11月	227	204	214	172	175	182
2009 - 12月	221	207	240	166	177	182
2010 - 1月	213	197	236	167	177	177
2010 - 2月	207	192	221	162	164	169
2010 - 3月	204	191	211	158	160	167
2010 - 4月	200	187	228	156	161	160
2010 - 5月	196	190	243	163	170	164
2010 - 6月	181	183	206	152	163	156
2010 - 7月	212	218	212	160	171	168
2010 - 8月	272	257	277	174	198	185
2010 - 9月	303	276	299	206	229	215
2010 - 10月	291	266	294	236	248	231
2010 - 11月	291	276	295	236	246	234
2010 - 12月	327	310	300	252	260	251
2011 - 1月	340	317	317	263	272	262
2011 - 2月	362	336	347	287	288	276
2011 - 3月	334	302	348	291	288	279
2011 - 4月	364	318	352	321	314	302
2011 - 5月	362	309	351	309	303	277
2011 - 6月	333	282	341	308	306	285
2011 - 7月	307	264	310	304	300	279
2011 - 8月	336	280	292	313	312	304
2011 - 9月	329	269.6	300	300	295	285

资料来源：国际谷物理事会和美国农业部

¹ 美国墨西哥湾交货离岸价² 美国墨西哥湾交货³ 上游离岸价

表A4a. 低收入缺粮国谷物进口需求量2010/11年度或2011年估算¹
(千吨)

	2009/10年度或2010年 实际进口量				2010/11年度或2011年 进口情况 ²			
	销售年度	商业采购	粮食援助	商业采购 及粮援总量	进口需求总量 (不含转口)	商业采购 及粮援总量	已分配、承诺 或装运 的粮援量	商业采购
非 洲		37 571.1	3 429.6	41 000.7	37 688.9	25 837.5	1 075.4	24 762.1
北部非洲		15 652.0	0.0	15 652.0	15 671.0	15 671.0	0.0	15 671.0
埃 及	7月/6月	15 652.0	0.0	15 652.0	15 671.0	15 671.0	0.0	15 671.0
东部非洲		6 191.1	2 366.9	8 558.0	5 785.9	3 186.4	623.9	2 562.5
布隆迪	1月/12月	103.5	31.7	135.2	135.1	50.5	27.5	23.0
科摩罗	1月/12月	53.2	0.0	53.2	53.0	11.3	0.0	11.3
吉布提	1月/12月	80.8	10.3	91.1	126.0	93.5	5.0	88.5
厄立特里亚	1月/12月	322.0	0.0	322.0	337.0	23.2	0.0	23.2
埃塞俄比亚	1月/12月	262.0	1 313.3	1 575.3	531.0	238.7	237.7	1.0
肯尼亚	10月/9月	2 401.3	169.4	2 570.7	1 458.0	567.7	100.1	467.6
卢旺达	1月/12月	156.0	1.8	157.8	163.1	7.1	7.1	0.0
索马里	8月/7月	212.3	174.9	387.2	396.0	395.7	28.3	367.4
苏 丹 ³	11月/10月	1 711.3	612.4	2 323.7	1 680.0	1 080.0	138.8	941.2
乌干达	1月/12月	148.7	38.3	187.0	265.0	77.0	55.9	21.1
坦桑尼亚联合共和国	6月/5月	740.0	14.8	754.8	641.7	641.7	23.5	618.2
南部非洲		1 781.4	393.0	2 174.4	1 714.8	1 725.2	186.9	1 538.3
莱索托	4月/3月	228.3	3.1	231.4	209.0	209.0	0.5	208.5
马达加斯加	4月/3月	214.9	20.5	235.4	143.7	154.1	29.0	125.1
马拉维	4月/3月	93.9	44.8	138.7	106.6	106.6	24.4	82.2
莫桑比克	4月/3月	814.2	137.8	952.0	859.0	859.0	89.7	769.3
赞比亚	5月/4月	39.0	1.6	40.6	30.9	30.9	2.0	28.9
津巴布韦	4月/3月	391.1	185.2	576.3	365.6	365.6	41.3	324.3
西部非洲		12 413.8	464.5	12 878.3	12 617.2	4 550.7	207.5	4 343.2
沿海国家		9 490.5	89.5	9 580.0	9 539.9	3 537.1	64.0	3 473.1
贝 宁	1月/12月	80.7	12.6	93.3	162.0	62.2	1.6	60.6
科特迪瓦	1月/12月	1 461.4	21.3	1 482.7	1 340.0	407.0	10.6	396.4
加 纳	1月/12月	739.2	1.0	740.2	780.2	204.4	16.0	188.4
几内亚	1月/12月	471.9	4.1	476.0	487.0	133.8	4.0	129.8
利比里亚	1月/12月	316.5	27.5	344.0	345.7	58.1	28.6	29.5
尼日利亚	1月/12月	6 120.0	0.0	6 120.0	6 120.0	2 461.4	0.0	2 461.4
塞拉利昂	1月/12月	144.8	21.2	166.0	129.0	34.2	3.2	31.0
多 哥	1月/12月	156.0	1.8	157.8	176.0	176.0	0.0	176.0
撒赫勒国家		2 923.3	375.0	3 298.3	3 077.3	1 013.6	143.5	870.1
布基纳法索	11月/10月	339.3	35.3	374.6	330.0	44.0	5.2	38.8
乍 得	11月/10月	136.9	103.9	240.8	203.5	128.0	84.3	43.7
冈比亚	11月/10月	161.7	18.3	180.0	165.0	38.4	1.6	36.8
几内亚比绍	11月/10月	116.5	7.3	123.8	124.0	12.1	2.8	9.3
马 里	11月/10月	211.3	13.9	225.2	207.1	66.0	0.0	66.0
毛里塔尼亚	11月/10月	469.1	39.1	508.2	524.0	203.0	2.0	201.0
尼日尔	11月/10月	355.0	136.5	491.5	377.7	56.5	40.1	16.4
塞内加尔	11月/10月	1 133.5	20.7	1 154.2	1 146.0	465.6	7.5	458.1
中部非洲		1 532.8	205.2	1 738.0	1 900.0	704.2	57.1	647.1
喀麦隆	1月/12月	589.5	10.0	599.5	775.0	298.1	3.8	294.3
中非共和国	1月/12月	53.1	8.3	61.4	63.0	26.5	8.7	17.8
刚果共和国	1月/12月	323.0	7.2	330.2	329.0	115.9	5.1	110.8
刚果民主共和国	1月/12月	552.4	176.4	728.8	715.0	258.8	39.0	219.8
圣多美	1月/12月	14.8	3.3	18.1	18.0	4.9	0.5	4.4

表A4b. 低收入缺粮国谷物进口需求量2010/11年度或2011年估算¹
(千吨)

	2009/10年度或2010年 实际进口量				2010/11年度或2011年 进口情况 ²			
	销售年度	商业采购	粮食援助	商业采购 及粮援总量	进口需求总量 (不含转口)	商业采购 及粮援总量	已分配、承诺 或装运 的粮援量	商业采购
亚洲		38 752.2	687.3	39 439.5	38 919.7	36 766.5	552.3	36 214.2
亚洲独联体		3 793.9	47.3	3 841.2	3 620.0	3 599.1	52.9	3 546.2
格鲁吉亚 ⁴	7月/6月	774.9	4.0	778.9	706.0	706.4	0.4	706.0
吉尔吉斯共和国	7月/6月	351.8	13.0	364.8	442.0	420.8	44.7	376.1
塔吉克斯坦	7月/6月	868.7	30.3	899.0	905.0	904.9	7.8	897.1
土库曼斯坦	7月/6月	95.1	0.0	95.1	72.0	72.0	0.0	72.0
乌兹别克斯坦	7月/6月	1 703.4	0.0	1 703.4	1 495.0	1 495.0	0.0	1 495.0
远 东		19 356.8	373.1	19 729.9	22 931.2	21 298.5	377.9	20 920.6
孟加拉国	7月/6月	4 146.7	56.3	4 203.0	5 503.5	5 503.5	154.6	5 348.9
不 丹	7月/6月	88.7	0.0	88.7	58.5	58.5	0.0	58.5
柬埔寨	1月/12月	52.1	4.6	56.7	40.0	19.1	0.0	19.1
朝鲜民主主义人民共和国	11月/10月	319.1	54.5	373.6	1 101.2	226.8	45.9	180.9
印 度	4月/3月	401.7	7.2	408.9	454.4	454.4	0.0	454.4
印度尼西亚	4月/3月	6 742.6	0.0	6 742.6	8 630.8	8 630.8	1.5	8 629.3
老挝人民民主共和国	1月/12月	32.2	11.8	44.0	43.7	11.2	1.9	9.3
蒙 古	10月/9月	187.3	0.0	187.3	143.0	66.2	0.0	66.2
尼泊尔	7月/6月	359.5	45.6	405.1	470.4	361.2	10.0	351.2
巴基斯坦	5月/4月	138.3	95.3	233.6	285.7	288.7	130.0	158.7
菲律宾	7月/6月	5 683.3	50.3	5 733.6	4 783.7	4 783.7	11.4	4 772.3
斯里兰卡	1月/12月	1 135.3	46.7	1 182.0	1 285.1	760.1	15.7	744.4
东帝汶	7月/6月	70.0	0.8	70.8	131.2	134.3	6.9	127.4
近 东		15 601.5	266.9	15 868.4	12 368.5	11 868.9	121.5	11 747.4
阿富汗	7月/6月	2 281.4	199.4	2 480.8	1 134.4	1 134.4	102.3	1 032.1
伊拉克	7月/6月	5 009.7	17.2	5 026.9	4 210.0	4 210.0	0.1	4 209.9
叙利亚	7月/6月	4 836.2	30.2	4 866.4	3 964.1	3 964.2	4.1	3 960.1
也 门	1月/12月	3 474.2	20.1	3 494.3	3 060.0	2 560.3	15.0	2 545.3
中美洲		1 474.5	194.0	1 668.5	1 732.0	1 733.0	127.7	1 605.3
海 地	7月/6月	441.0	192.5	633.5	635.0	636.0	127.3	508.7
洪都拉斯	7月/6月	699.0	1.0	700.0	762.0	762.0	0.4	761.6
尼加拉瓜	7月/6月	334.5	0.5	335.0	335.0	335.0	0.0	335.0
大洋洲		436.2	0.0	436.2	455.0	95.5	0.0	95.5
基里巴斯	1月/12月	11.3	0.0	11.3	11.5	7.2	0.0	7.2
巴布亚新几内亚	1月/12月	365.0	0.0	365.0	382.2	79.2	0.0	79.2
所罗门群岛	1月/12月	41.8	0.0	41.8	42.8	8.0	0.0	8.0
图瓦卢	1月/12月	1.1	0.0	1.1	1.5	0.1	0.0	0.1
瓦努阿图	1月/12月	17.0	0.0	17.0	17.0	1.0	0.0	1.0
欧 洲		75.0	0.0	75.0	70.0	70.0	0.0	70.0
摩尔多瓦	7月/6月	75.0	0.0	75.0	70.0	70.0	0.0	70.0
合计		78 309.0	4 310.9	82 619.9	78 865.6	64 502.5	1 755.4	62 747.1

资料来源：粮农组织

¹ 低收入缺粮国(LIFDC)系指人均年收入水平低于世界银行用于确定接受国际开发协会援助资格水平(即2008年为1,855美元)的粮食净缺口国;详情参阅<http://www.fao.org/countryprofiles/lifdc.asp>。² 估算数字基于截至2011年9月早期掌握的信息。³ 包括南苏丹。⁴ 格鲁吉亚不再是独联体成员,但暂时保留在该组中。

表A5. 低收入缺粮国¹谷物进口需求量2011/12年度估算¹
(千吨)

	销售年度	2010/11年度 实际进口量			2011/12年度 进口情况 ²			
		商业采购	粮食援助	商业采购 及粮援总量	进口需求总量 (不含转口)	商业采购 及粮援总量	已分配、承诺 或装运 的粮援量	商业采购
非洲		18 205.4	211.0	18 416.4	18 779.0	583.5	57.7	525.8
北部非洲		15 671.0	0.0	15 671.0	15 671.0	240.1	0.0	240.1
埃及	7月/6月	15 671.0	0.0	15 671.0	15 671.0	240.1	0.0	240.1
东部非洲		985.6	51.8	1 037.4	1 238.0	11.9	11.9	0.0
索马里	8月/7月	367.4	28.3	395.7	528.0	11.4	11.4	0.0
坦桑尼亚联合共和国	6月/5月	618.2	23.5	641.7	710.0	0.5	0.5	0.0
南部非洲		1 548.8	159.2	1 708.0	1 870.0	331.5	45.8	285.7
莱索托	4月/3月	208.5	0.5	209.0	249.0	61.3	0.0	61.3
马达加斯加	4月/3月	125.1	18.6	143.7	220.0	12.9	2.9	10.0
马拉维	4月/3月	82.2	24.4	106.6	122.0	32.3	26.0	6.3
莫桑比克	4月/3月	779.8	72.4	852.2	885.0	194.0	0.0	194.0
赞比亚	5月/4月	28.9	2.0	30.9	24.0	12.4	0.0	12.4
津巴布韦	4月/3月	324.3	41.3	365.6	370.0	18.6	16.9	1.7
亚洲		32 308.9	468.0	32 776.9	34 486.6	2 090.1	272.0	1 818.1
亚洲独联体		3 546.2	52.9	3 599.1	3 829.0	66.5	22.0	65.0
格鲁吉亚 ³	7月/6月	706.0	0.4	706.4	758.0	55.0	0.0	55.0
吉尔吉斯共和国	7月/6月	376.1	44.7	420.8	421.0	23.7	22.0	1.7
塔吉克斯坦	7月/6月	897.1	7.8	904.9	974.0	2.9	0.0	2.9
土库曼斯坦	7月/6月	72.0	0.0	72.0	104.0	1.1	0.0	1.1
乌兹别克斯坦	7月/6月	1 495.0	0.0	1 495.0	1 572.0	4.3	0.0	4.3
远东		19 560.6	308.6	19 869.2	19 440.6	1 753.1	0.0	1 753.1
孟加拉国	7月/6月	5 110.3	154.4	5 264.7	3 950.0	100.0	0.0	100.0
不丹	7月/6月	58.5	0.0	58.5	59.5	0.0	0.0	0.0
印度	4月/3月	454.4	0.0	454.4	250.0	0.3	0.0	0.3
印度尼西亚	4月/3月	8 418.6	2.0	8 420.6	9 241.1	1 621.8	0.0	1 621.8
尼泊尔	7月/6月	460.4	10.0	470.4	491.8	0.0	0.0	0.0
巴基斯坦	5月/4月	158.7	127.0	285.7	235.8	0.0	0.0	0.0
菲律宾	7月/6月	4 772.3	11.4	4 783.7	5 140.4	31.0	0.0	31.0
东帝汶	7月/6月	127.4	3.8	131.2	72.0	0.0	0.0	0.0
近东		9 202.1	106.5	9 308.6	11 217.0	250.0	250.0	0.0
阿富汗	7月/6月	1 032.1	102.3	1 134.4	1 747.0	250.0	250.0	0.0
伊拉克	7月/6月	4 209.9	0.1	4 210.0	4 810.0	0.0	0.0	0.0
叙利亚	7月/6月	3 960.1	4.1	3 964.2	4 660.0	0.0	0.0	0.0
中美洲		1 605.3	127.7	1 733.0	1 696.0	4.9	4.9	0.0
海地	7月/6月	508.7	127.3	636.0	636.0	4.9	4.9	0.0
洪都拉斯	7月/6月	761.6	0.4	762.0	725.0	0.0	0.0	0.0
尼加拉瓜	7月/6月	335.0	0.0	335.0	335.0	0.0	0.0	0.0
欧洲		70.0	0.0	70.0	86.0	1.0	0.0	1.0
摩尔多瓦	7月/6月	70.0	0.0	70.0	86.0	1.0	0.0	1.0
合计		52 189.6	806.7	52 996.3	55 047.6	2 679.5	334.6	2 344.9

资料来源：粮农组织

¹ 低收入缺粮国(LIFDC)系指人均年收入水平低于世界银行用于确定接受国际开发协会援助资格水平(即2008年为1,855美元)的粮食净缺口国;详情参阅<http://www.fao.org/countryprofiles/lifdc.asp>。

² 估算数字基于截至2011年9月早期掌握的信息。

³ 格鲁吉亚不再是独联体成员,但暂时保留在该组中。

持续监测全球、区域、国家和国家内部各层面的作物前景和粮食安全形势并就在眉睫的缺粮和紧急情况进行预警。本系统建立于20世纪70年代初世界粮食危机发生之后，在世界每个国家的粮食供应和需求的各个方面都收集保留着独具特色的数据库。本系统定期向政策制定者和国际社会提供当前的准确信息，以便及时筹划，防患未然。

《作物前景与粮食形势》由粮农组织贸易及市场司在全球粮食和农业信息及预警系统项下出版发行。《作物前景与粮食形势》每年出版四期，重点介绍影响发展中国家，特别是低收入缺粮国粮食形势的有关动向。报告按地理区域对粮食形势分别进行点评，专设低收入缺粮国一节并列明需要外部粮食援助的国家。报告还包括对全球谷物供求形势的综述，作为对《粮食展望》中每年两次分析的补充。《作物前景与粮食形势》以纸质和电子版本的形式用英文、法文、西班牙文和中文出版发行。

《作物前景与粮食形势》及全球信息及预警系统其它报告作为粮农组织万维网 (<http://www.fao.org>) 的一部分在因特网上提供，其URL地址为：<http://www.fao.org/giews/>。此外，全球信息及预警系统出版的《专题报告》和《应急专报》可通过自动邮件通讯录接受，订阅信息详见：<http://www.fao.org/giews/english/listserv.htm>。

本报告依据截至2011年9月中旬掌握的资料编写，另有说明的除外。

敬请垂询：

全球信息及预警系统
罗马粮农组织贸易及市场司
Via delle Terme di Caracalla
00153 Rome - Italy

直线传真：0039-06-5705-4495，
电子邮件：GIEWS1@FAO.ORG

免责声明

本报告是粮农组织全球粮食和农业信息及预警系统处根据官方和非官方来源的资料负责编写的。不应将报告的任何内容视为政府观点的陈述。

此外，本报告使用的名称和提供的资料并不意味着联合国粮食及农业组织对任何国家、领地、城市或地区或其当局的法律地位或其边界的划分表示任何意见。